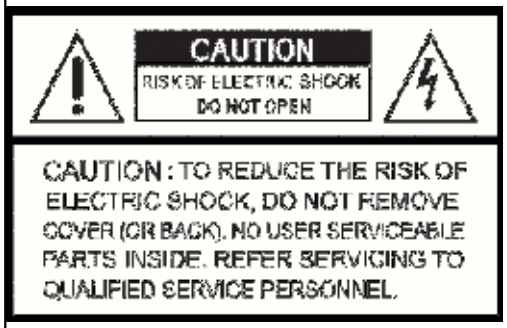
Questo documento contiene informazioni sull'installazione ed utilizzo del DVR che potrebbero cambiare senza alcuna notizia preventiva.


CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN
CAUTION : TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

Questo simbolo avverte l'utente della presenza di un rischio di scossa elettrica all'interno. Aprire l'apparato solo in caso di necessità, facendo attenzione a scollegare la presa di rete.

Il presente simbolo avverte l'utente della presenza di operatività importanti e della necessità di manutenzione, fasi descritte all'interno del manuale operativo.

AL FINE DI RIDURRE IL RISCHIO DI SHOCK ELETTRICO, NON ESPORRE IL PRODOTTO ALLA PIOGGIA O ALL' UMIDITA'.

NOTA: Questo apparato è stato testato e trovato conforme ai limiti per un apparato digitale Classe A conforme alla specifica 15 del regolamento FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una ragionevole protezione contro le interferenze radio quando l'apparecchio è in funzione. Questo apparecchio può generare interferenze radio se non utilizzato secondo le specifiche del manuale. In caso di Interferenze radio l'utente ha l'obbligo di correggere e limitare il disturbo a proprie spese. Questo apparato è conforme alle specifiche sulle interferenze causate da apparecchiature elettroniche.

Disposizioni sullo smaltimento degli apparati elettrici ed elettronici applicate nella comunità economica europea.

Il simbolo del cassonetto barrato riportato s ull'apparecchiatura o sulla confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronic i ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negative sull'ambiente e s ulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di c ui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle s anzioni amministrative previste dalla normativa vigente.

Indice

CAPITOLO 1 IMBALLO ED INSTALLAZIONE 6

1-1 Contenuto della confezione 6
1-2 Installazione Hard Disk 7

CAPITOLO 2 PANNELLI ANTERIORE E POSTERIORE 9

2-1 Controlli pannello anteriore 9
2-2 Collegamenti pannello posteriore 10

CAPITOLO 3 DIRETTA E RIPRODUZIONE E PTZ 11

3-1 Diretta 11
3-2 Riproduzione 14
3-3 PTZ 16

CAPITOLO 4 MENU PRINCIPALE INSTALLAZIONE 18

4-1 Registrazione 20
4-1.1 Configura qualità e frame rate 21
4-2 Eventi 22
4-2.1 Configura motion 22
4-2.1.1 Configura area motion 23
4-2.2 Configura sensori 24
4-3 Programmazione registrazione 25
4-3.1 Configura programmazione registrazione 25
4-3.2 Configura ferie 26
4-4 Telecamera 26
4-5 Utenti 27
4-5.1 Configura utenti 28
4-5.2 Cambio immagine admin ed utente 28
4-6 Rete 29
4-6.1 Configura rete 29
4-6.1.1 DHCP 29
4-6.1.2 LAN 30
4-6.1.3 ADSL 30
4-6.1.4 3G 31
4-6.1.4.1 Configurazioni Avanzate 31
4-6.2 Configura HTTP 32
4-6.3 Configura DDNS 33
4-6.4 Configura posta 34
4-7 PTZ & RS485 35
4.8 Sistema 36
4-8.1 Configura visualizzazioni 37
4-8.2 Configura data e ora 38
4-8.2.1 Cambio data e ora 38
4-8.2.2 Configura fuso orario e ora legale 39
4-8.2.3 Configura ora da internet 39
4-8.3 Configura apparato 40
4-8.3.1 Configura buzzer e relay 40
4-9 Utilità 41
4-10 Diagnostica 42

CAPITOLO 5 ARCHIVIAZIONE & RICERCA 43

5-1 Archiviazione 43
5-2 Menu ricerca 44

5-2.1 Ricerca per eventi 44
5-2.2 Ricerca per data e ora 46
5-2.3 Lettore file archivio 47
CAPITOLO 6 PROGRAMMA GESTIONE DVR DA REMOTO 48
6-1 Installazione e gestione programma visualizzazione remoto 48
6-2 Visualizzazione e gestione DVR via Internet Explorer 50
6-3 Visualizzazione immagine Jpeg 51
6-4 Visualizzazione via MAC OS10.6 53
6-5 Operazioni con programma visualizzatore remoto 54
CAPITOLO 7 SPECIFICHE 55
CAPITOLO 8 APPLICAZIONI PER CELLULARI INSTALLAZIONE E USO 57
8-1 Applicazione per cellulare con sistema operativo Symbian 57
8-1.1 Installazione applicazione 57
8-1.2 Apertura del programma e funzioni 58
8-1.2.1 Aggiungi nuovo DVR 58
8-1.2.2 Collegamento al DVR 58
8-1.2.3 Modifica collegamento al DVR 59
8-1.2.4 Cancella un collegamento 60
8-1.3 Comandi disponibili durante la visione 60
8-1.3.1 Scorri l'immagine 60
8-1.3.2 Visualizza l'immagine 60
8-1.3.3 Dimensioni dell'immagine 61
8-1.3.4 Ruota l'immagine 61
8-1.3.5 Allarmi 61
8-2 Applicazione per cellulari con sistema operativo Windows Mobile 62
8-2.1 Installazione applicazione 62
8-2.2 Apertura del programma e funzioni 63
8-2.3 Comandi per la visione in diretta 64
8-3 Applicazione per cellulari con sistema operativo Google Android 65
8-3.1 Installazione applicazione 65
8-3.2 Apertura del programma e funzioni 66
8-4 Applicazione per cellulari Blackberry® serie 9000 68
8-4-1 Installazione applicazione 68
8-4.2 Apertura del programma e funzioni 71
8-4.2.1 Aggiungi nuovo DVR 71
8-4.2.2 Collegamento al DVR 71
8-4.2.3 Modifica collegamento al DVR 72
8-4.2.4 Cancella un collegamento esistente 72
8-4.3 Comandi disponibili durante la visione 72
8-4.3.3 Ruota l'immagine 73
8-5 Applicazione per cellulari iPhone® 74
8-5.1 iTune installazione e registrazione 74
8-5.2 Installazione applicazione "scdvr" (da iTunes) 78
8-5.3 Installazione applicazione "scdvr" (da App Store) 80
8-5.4 Apertura del programma "ScDvr" e funzioni 83
8-5.4.1 Aggiungi nuovo DVR 83
8-5.4.2 Collegamento al DVR 84
8-5.4.3 Modifica collegamento al DVR 84
8-5.5 Utilizzo ScDvr per visione immagini 85
8.5.5.1 Immagini in diretta 85
8.5.5.2 Ruota l'immagine 85
8.5.5.3 Implementazioni future 85
CAPITOLO 9 PROGRAMMA CENTRALIZZAZIONE CMS INSTALLAZIONE USO86

9-1 Installazione CMS ____ **86**
9-2 Accesso a CMS ____ **89**
9-3 DVR, Gruppi & Eventi ____ **90**
9-3.1 Visualizza lista Gruppi e DVR ____ **90**
9-3.2 Visualizza registro eventi ____ **91**
9-4 Informazioni e controlli su PC locale ____ **91**
9-5 Area visualizzazione immagini ____ **92**
9-5.1 Controllo audio ____ **92**
9-5.2 Visualizza eMAP ____ **93**
9-5.3 Controlli PTZ ____ **94**
9-6 Barra operazioni ____ **95**
9-6.1 Gestione utenti ____ **96**
9-6.2 Gestione DVR ____ **96**
9-6.3 Gestione Gruppi ____ **97**
9-6.4 Gestione eMAP ____ **98**
9-6.5 Riproduzione remota ____ **99**
9-6.6 Riproduzione da HDD ____ **100**
9-6.7 Riproduzione file ____ **100**
9-6.8 Riproduzione eventi ____ **101**
9-6.9 Gestione immagini catturate ____ **101**
9-6.10 Gestione registrazioni ____ **102**
APPENDICE I REGISTRAZIONE SU I-DVR.NET ____ 103
APPENDICE II INSTALLAZIONE ACTIVEX VISIONE INTERNET EXPLORER 105
DICHIARAZIONE CONFORMITA' CE ____ 109
CERTIFICATO DI GARANZIA ____ 110

CAPITOLO 1 IMBALLO E D INSTALLAZIONE

1-1 Contenuto della confezione

1. DVR

2. Manuale

3. Telecomando

4. Batterie x2

5. CD

6. Cavo SATA x1

7. Viti x4

8. Alimentatore

Attenzione: IL DVR viene fornito privo di HDD

1-2 Installazione Hard Disk

Passo 1) Rimuovere le tre viti del DVR, quelle cerchiate in rosso.

Passo 2) Rimuovere il frontale come indicato dalle frecce.

Passo 3) Posizionare lo HDD nella parte sinistra e collegare i cavi di alime ntazione e dati.

Passo 4) Avvitare lo HDD inserendo le viti come in figura.

Passo 5) Sistemare il coperchio e richiudere il DVR.

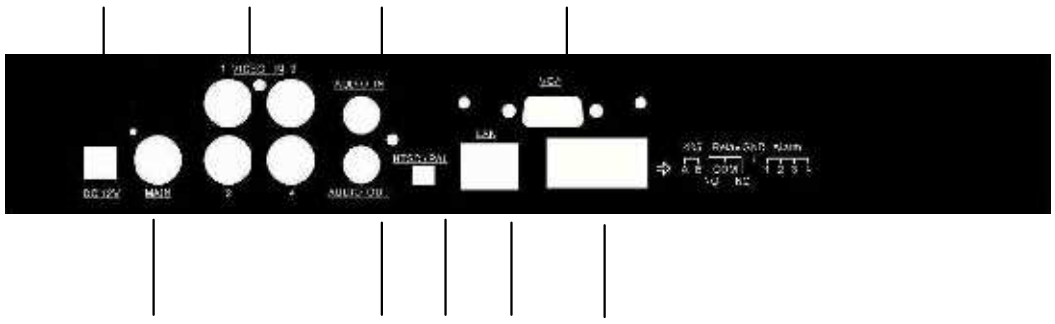
Dopo aver effettuato l'installazione dello HDD occorre inizializzarlo (o formattarlo), vedi capitolo 4.8 Utilità Inizializzazione HDD. In caso di non inizializzazione sarà impossibile registrare.

CAPITOLO 2 PANNELLI ANTERIORE E POSTERIORE

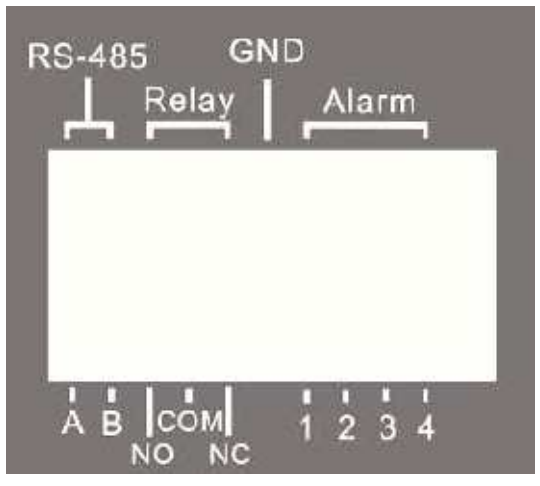
2-1 Controlli pannello anteriore

USB Port	USB alto (USB2.0) per collegamento memoria USB USB basso (USB1.1) per collegamento mouse
LED Display- Power LED	indicante la presenza alimentazione.
LED Display- HDD LED	indicante l'uso dello HDD.
LED Display- LAN LED	indicante il collegamento alla rete.
LED Display- LOGIN LED	indicante la presenza di un utente remoto.
LED Display- REC LED	indicante lo stato di registrazione.
LED Display- PLAY LED	indicante lo stato di riproduzione filmati.
IR Sensor	Sensore telecomando.

2-2 Collegamenti pannello posteriore



DC 12V	Connettore alimentazione DC 12V, positivo al centro.
MAIN monitor	Us cita BNC per il monitor principale.
VIDEO IN	Ingresso BNC per le telecamere, 4 in totale.
AUDIO IN	Ingresso RCA per un il segnale audio.
AUDIO OUT	Us cita audio RCA.
NTSC PAL Switch	Commutatore per formato NTSC e PAL.
LAN	Porta per collegamento alla rete LAN.
VGA	Us cita per collegamento monitor in VGA.
EXTERNAL I/O	Collegamenti esterni (v edi schema sotto)



CAPITOLO 3 DIRETTA E RIPRODUZIONE E PTZ

Il telecomando ed il mouse operano differentemente se ci si trova in diverse modalità, questo
capitolo descrive le funzioni nelle tre diverse modalità DIRETTA e RIPRODUZIONE.

3-1 Diretta

In DIRETTA è possibile visualizzare tutti gli ingressi, ascoltare l'audio ed effettuare altre
operazioni. Ques to capitolo descrive come operare con il telecomando, con il mouse e la
descrizione delle icone a video.

Tabella 3-1.1 Funzioni del telecomando in modalità Vis ione in DIRETTA.

Tasto	Descrizione
REC	**Attiva/disattiva la registrazione.**
PLAY	**Inizia la riproduzione a partire dal filmato più recente..**
LOCK	**Attiva/disattiva i tasti sul pannello frontale e la possibilità di comandare il DVR da remoto.**
1,2,3,4	**Selezione ingressi per visione a schermo intero (ingressi da 1 a 4).**
FREEZE	**Attiva/disattiva blocco immagine.**
⊞	**Visione a 4 ingressi.**
ENTER/MODE	**Commuta fra schermo intero e visione 4 ingressi**
MENU	**Visualizza il menu Principale.**
BK-UP/ESC	**Visualizza il menu Archiviazione**
SRH	**Visualizza il menu Ricerca.**
MUTE	**Attiva/disattiva il mute audio.**
STATUS	**Visualizza stato del DVR.**
OSD	**Attiva/disattiva le icone di sistema sull'immagine**
ZOOM/ZOOM-	**Attiva/disattiva l'immagine con doppia dimens ione.**
PIP/ZOOM+	Attiva la visione immagine nell'immagine. Utilizza i tasti ▽ ◁ ▷ per selezionare l'ingresso da utilizzare come immagine principale, i tasti △ ▽ per selezionare l'ingresso da utilizzare come immagine secondaria.
PTZ	**Attiva/disattiva il controllo PTZ.**
AUTO	**Attiva la visione a schermo intero ciclico degli ingressi sull'uscita Main**

Tabella 3-1.2 Icone visualizzate dopo aver premuto il tasto destro del mouse collegato alla presa USB in visione in DIRETTA.

Icona	Descrizione
	Passando il mouse s opra la presente icona appare il menu Installazione formato dai seguenti menu.
	Menu Principale.
	Menu Ricerca.
	Menu Archiviazione.
	Registra Si/No.
	Riproduci.
	Passando il mouse s opra la presente icona appaiono le successive altre.
	Pausa.
	PIP. Immagine nell’immagine.
	Zoom
	Ciclico.
	Blocco.
	Schermo intero.
	Schermo a quattro.

Tabella 3-1.3 Icone visualizzate dopo aver premuto il tasto destro del mouse in modalità Diretta

Icona	Descrizione
	Registrazione manuale attiva
	Registrazione programmata in corso
	Audio attivo.
	Audio disattivo.
	Allarme Motion rilevato.
	Allarme rilevato da Sensore esterno.
	Mancanza video (Video loss) sul relativo ingresso.
	Apparato USB collegato (memoria, mouse etc, etc.).
	Masterizzatore DVD collegato (Non disponibile).
	Collegamento alla rete LAN presente
	Ciclico attivo.
	Video in pausa.
	Blocco attivo.
	Controlli PTZ attivi
1~4	Il DVR può accettare fino a 5 identificativi del telecomando. Il valore di fabbrica è 0.
	Mostra lo stato di us o dello HDD. (99% indica che il 99% è utilizzato mentre rimane 1% libero)
	Data ed orario su ogni singolo ingresso.

Descrizione delle icone su schermo in DIRETTA via web

Icona	Descrizione
	Qualità dell'immagine (Alta/Bassa)
	Schermo intero
	Registrazione
	Cattura immagine
	Cartelle salvataggio immagini catturate e registrazione su PC remoto
	Attiva/disattiva le precedenti icone sullo schermo.

3-2 Riproduzione

Durante la visione in DIRETTA premendo il tasto PLAY si entra in modo RIPRODUZIONE, l'icona sarà visibile nella parte alta dello schermo. Il pannello sottostante apparirà nella parte destra in basso dello schermo. Il pannello comandi riproduzione può essere spostato con il mouse.

Tabella 3-2.1 Funzioni del telecomando in modalità RIPRODUZIONE.

Tasto	Descrizione
ENTER / MODE	**Commuta fra Schermo intero, visione 4 ingressi**
MENU /	**Attiva/disattiva la pausa.**
PLAY	**Riproduzione a velocità normale.**
△ / SLOW	**Riproduzione a velocità bassa. La velocità può essere diminuita da 1/2** a 1/16 della velocità normale premendo questo tasto. La velocità di riproduzione è visualizzata sullo schermo.
◁◁ / Indietro veloce.	**La pressione del tasto incrementa la velocità di** riproduzione al contrario. Opzioni 2x, 4X, 8X, 16x, 32X e 64X.
▷▷ / Avanti veloce.	**La pressione del tasto incrementa la velocità di** riproduzione . Opzioni 2x, 4X, 8X, 16x, 32X e 64X.
▽ / Ferma la riproduzione.	

Tabella 3-2.2 Funzioni da remoto o con il mouse durante la RIPRODUZIONE.

Icona	Descrizione
/	Indietro veloce
/	Avanti veloce
Riproduci/Pausa	
/ SLOW	Riproduzione lenta
/	Ferma la riproduzione
	Riproduzione ingresso per ingresso con fermo immagine di ogni singola immagine.
Schermo intero.	
Visione 4 ingressi.	
	Zoom dell'immagine

3-3 PTZ

Premendo il tasto PTZ in modo DIRETTA appaiono i comandi per le PTZ. L'icona dei controlli PTZ appare nella parte alta sinistra dello schermo. L'icona dei comandi appare in basso a destra.

Tabella 3-3.1 Controlli da telecomando in modalità PTZ.

Tasto	Descrizione
△/ SLOW	Muove la telecamera in alto.
▽/	Muove la telecamera in bas so.
◁◁/	Muove la telecamera a sinistra.
▷▷/	Muove la telecamera a destra.
ZOOM +	Aumenta lo zoom.
ZOOM -	Diminuisce lo zoom.
FOCUS +	Regolazione fuoco +.
FOCUS -	Regolazione fuoco -.
IRIS +	Apertura manuale iris.
IRIS -	Chiusura manuale iris.
TOUR	Tasto per attivare il tour attraverso i preset.
PRESET+ Numero	Il Dvr permette la memorizzazione di 64 preset. Utilizza i preset per muovere le PTZ più rapidamente o fra punti predefiniti. Premere il tasto "PRESET" poi un numero da 01 a 64; il DVR memorizzerà l'attuale posizione della telecamera associandola al numero inserito.
PLAY+ Numero	Vai alla posizione preset. Premere il tasto "PLAY" poi inserire il numero della posizione (sempre formato da 2 cifre), la telecamera si muoverà alla posizione prememorizzata.
PIP	Imposta la posizione attuale come inizio del movimento lineare
FREEZE	Attiva/disattiva il movimento lineare
ZOOM	Imposta la posizione attuale come fine del movimento lineare

Attenzione: I protocolli di comunicazione delle varie marche di telecamere potrebber
o non essere compatibili al 100% con quelli presenti sul DVR. Questo può portare ad u

n errato funzionamento delle funzioni asteriscate.

Tabella 3-3.2 Operazioni disponibili con il mouse in modalità PTZ

Icona	Descrizione
	Abbandona la modalità PTZ e ritorna in modo DIRETTA
	Selezione del numero del preset (1~64)
	Vai al preset N°.
	Imposta la posizione attuale come preset N°.
	TOUR premere per attivare il tour
	PIP imposta la posizione attuale come inizio del movimento lineare
FREEZE	Attiva/disattiva il movimento lineare.
	ZOOM imposta la pos izione attuale come fine del moviment o lineare.
	Frecce per muovere la telecamera a 360
ZOOM	PTZ zoom in; PTZ zoom out
FOCUS	PTZ fuoco in; PTZ fuoco out.
IRIS	PTZ Apri iris, PTZ chiudi iris.
I seguenti tasti servono per abilitare delle funzioni programmate direttamente s ulla tel ecamera. Il DVR non fa altro c he richiamarle. Si ricorda che tali funzioni sono suppo rtate solo da alcuni modelli di telecamere PTZ. Controlla il manuale della telecamera per conoscere se è abilitata ad effettuare queste funzioni.	
1 a 8	AUX 1~8, Tasto AUTO numero sulla tastiera 1~8
	Backup , Funzione custom.

Attenzione: I protocolli di comunicazione delle varie marche di telecamere potrebber o non essere compatibili al 100% con quelli presenti sul DVR. Questo può portare ad u n errato funzionamento delle ultime funzioni asteriscate.

CAPITOLO 4 MENU PRINCIPALE INSTALLAZIONE

Per entrare nel menu principale ed impostare il DVR è nec essario inserire la password Amministratore od utente. La password Admin di fabbrica è “123456”.
Per modificare la password Admin ed inserire le altre 2 password Utente è necessario entrare nell’apposito menu.
Ogni Utente può essere attivato in maniera autonoma per modificare le funzioni del DVR. Solo la password Admin permette la modifica di tutti i parametri.

Attenzione:
la password Admin può essere modificata. In caso di smarrimento della password Admin non è possibile ripristinare quella di fabbrica direttamente dall’utente o dall’installatore: il DVR deve rientrare in Assistenza che provvederà a sbloccare la password a pagamento.

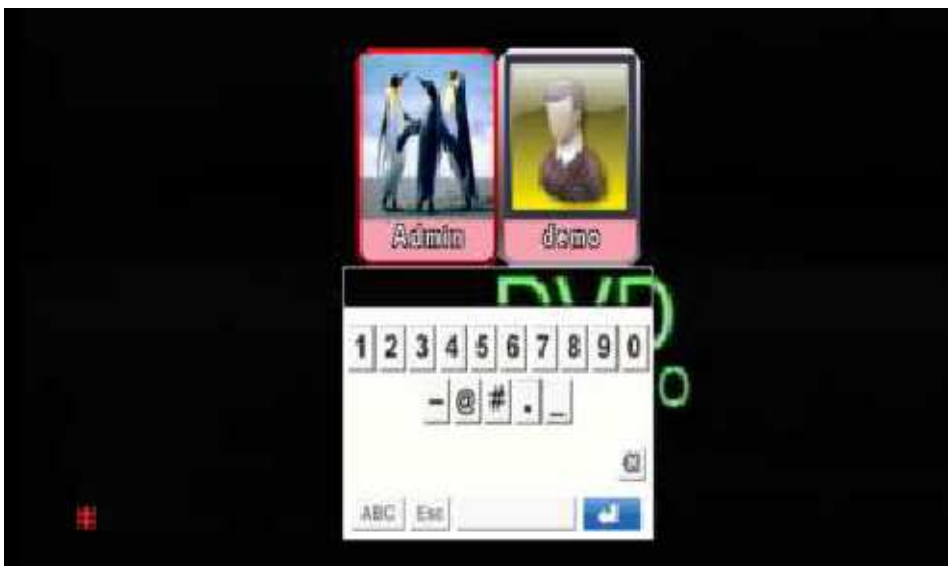


Tabella 4-0.1 Definizioni della tastiera virtuale.

Icona	Descrizione
	Cambia da lettere maiuscole a minuscole.
.?123 / ABC	Cambia da numeri a lettere.
Esc	Premi per uscire dalla tastiera.
	Cancella l’ultimo carattere.
	Conferma l’inserimento delle lettere e numeri digitati .Se la password è quella giusta il DVR entra nel menu.
	Tasto spazio

Tabella 4-0.2 Operazioni disponibili con il telecomando nel menu principale.

Icona	Descrizione
◁ ▷	Sposta il cursore fra i vari menu pres enti sulla s tessa riga.
△ ▽	Sposta il cursore fra le righe.
MENU Salva i cambiamenti e ritorna in DIRETTA.	
ESC Esci dal menu senza s alvare i dati.	
ENTER Entra nel menu o vis ualizza la tastiera virtuale.	

Attenzione: per iniziare la registrazione occorre inizializzare lo HDD, riferirssi al capitolo .“4-8 Utilità” per ulteriori dettagli.

4-1 Registrazione

Menu	Descrizione
HDD Pieno	Seleziona STOP per interrompere la registrazione quando lo HDD è pieno o Sovrasc rivi per sovrascrivere le nuove registrazioni sulle più vecchie. **Interrompi** Ferma la registrazione con HDD pieno **Sovrascrivi** Inizia a sovrascrivere lo HDD quando questo è pieno. Il DVR inizierà a sovrascrivere dalle registrazioni più vecchie senza fermare la registrazione.
Posizione X dell'OSD	**Posizione asse X della data/ora su singolo schermo**
Posizione Y dell'OSD	**Posizione asse Y della data/ora su singolo schermo**
Configura posizione OSD	Configura la posizione dello OSD in registrazione
Elimina registrazioni dopo ore	Attivando questa funzione il DVR cancellerà automaticamente le registrazioni dal DVR dopo il tempo stabilito (in ore).
Configura Qualità & Frame Rate	Attraverso questo menu è pos sibile selezionare la qualità delle registrazioni impostando la Risoluzione, la Qualità (disponibili 5 opzioni) ed il numero dei fotogrammi per secondo FPS (da 1 a 30 in NTSC e da 1 a 25 in PAL). Attraverso ques to menu è possibile inoltre impostare in modo diverso la registrazione Normale e quella attivata da un Evento.

4-1.1 Configura qualità e frame rate

Menu	Descrizione
Reg. normale/ Reg. eventi	**Seleziona il modo di registrazione Normale o Eventi**
Risoluzione	**Seleziona la risoluzione fra: 320x240 (CIF), 720x240(HD1),** 720x480 (D1)
Tipo Registrazione	**Selezione qualità e Frame Rate indipendentemente per la** registrazione normale o caus ata da un evento.
No.	**Abilita/disabilita la registrazione dell'ingresso selezionato**
Qualità	**Seleziona la qualità di registrazione fra Bassa, Base, Normale,** Alta e Migliore
FPS	**Selezione dei frame al secondo di registrazione.**
Auto	**Assegna ad ogni ingresso il massimo numero di frame rate** registrabile nella qualità selezionata.

Attenzione: il DVR a permette la registrazione dei singoli ingressi anche con frame rate e qualità diversi.
Per poter fare questo è necessario deselezionare l'ingresso privo di numero (configurazione comune a tutti gli ingressi) ed associare ad ogni ingresso il numero di frame rate e la qualità desiderata.
Nel caso di utilizzo di una sola telecamera è possibile selezionare solo l'ingresso corrispondente ed utilizzare il massimo frame rate e qualità per registrare solo quell'ingresso.

Premendo il tasto Auto sia per gli Eventi che Normale il DVR ottimizza la registrazione per ottenere il mas simo del rendimento.

4-2 Eventi

Menu	Descrizione
Configura motion	**Premere per entrare nel menu configurazione allarme Motion.**
Configura sensori	**Premere per entrare nel menu configurazione allarme attivato da** sensori esterni.

4-2.1 Configura motion

Menu	Descrizione
Durata allarme (secondi)	**Imposta il tempo di per cui l'indicazione dell'allarme rimane a v** ista sul monitor (icona dell'uomo al posto del numero ingresso
Popup Motion	Attiva/disattiva la possibilità di visionare l'ingresso che ha attivato l'allarme Motion a schermo intero. Opzione attiva solo durante la modalità DIRETTA.
1~4	Numero degli ingressi.
Abilita	Attiva/disattiva l'allarme Motion su ogni s ingolo ingresso.
Sensibilità	Configura la sensibilità dell'allarme Motion con i tasti destra sini s tra, valore impostabile da 1 a 10. La massima sensibilità si a vrà impostando il valore a 1.
Configura area Motion	**Menu per configurare l'area di rilevazione del Motion.**
Applica a tutti	**Premendo questo pulsante la programmazione viene estesa a tutti** gli ingressi

4-2.1.1 Configura area motion

Il presente menu permette all'utente di impostare le aree di rilevazione dell'allarme Motio n. Lo schermo è diviso in 16x12 aree di rilevazione. L'impostazione di default è tutto lo schermo attivo per la rilevazione. Con il mouse o da remoto clicca sull'area che si vuole attivare e trascina il mouse per attivarle in contemporanea.
Le aree non selezionate per la rilevazione sono c olorate in rosso sia da monitor locale che da remoto.

Menu	Descrizione
No selezione con mouse	Non selezionare il box per utilizzare il mouse per attivare le aree di motion.
Rilevazione su tutta l'area	Seleziona tutta l'immagine per la rilevazione motion
Nessuna rilevazione	**Des eleziona tutta l'area.**
Continua	**Continua l'impostazione**
Esci & Salva	**Abbandona il menu salvando i cambiamenti**
Exit & non salva	**Abbandona il menu senza salvare i cambiamenti**

4-2.2 Configura sensori

Item	Description
Durata allarme (secondi)	Indica il di visualizzazione dell'icona eventi o del tempo di attiv azione del buzzer e del relay associato.
Popup sensore	**Attiva/disattiva la possibilità di visionare l'ingresso video assoc iato al** sensore di allarme a schermo intero. Opzione attiva solo durante la modalità DIRETTA.
Tutto spento	**Tutti i sensori spenti**
Tutto basso	**Tutti i sensori a livello basso**
Tutto alto	**Tutti i sensori a livello alto**
Polarità	**Premi per selezionare fra Spento, Alto, Basso per attivare la** ricezione del segnale da un sensore esterno. **Basso Normalmente aperto.** **Alto Normalmente c hiuso.** **Spento Nessuna rilevazione.**

4-3 Programmazione registrazione

All'interno del menu Programmazione Registrazione è possibile effettuare la programmazione delle registrazioni temporizzate, qualsiasi sia la modalità di registrazione Manuale o Motion. Nella parte destra è possibile visualizzare la programmazione settimanale del DVR.
Con questo DVR è possibile fare 50 diverse programmazioni.

Menu	Descrizione
Pagina	**Seleziona la pagina premendo i tasti freccia destra/sinistra. Ogni** pagina contiene 10 diverse programmazioni possibili, le pagine sono 5 per un totale di 50 diverse programmazioni orarie.
Configura ferie	**Inserisci qui le date dei giorni festivi in modo da attiv are la** regis trazione continua durante ques ti giorni particolari. I giorni festivi sono un massimo di 50 oltre ai fine settimana.
Normale Motion Sensore	Visualizza le programmazioni effettuate sia in Normale, evento Motion e evento Sens ore

4-3.1 Configura programmazione registrazione

Attraverso questo menu si attiva il tipo di registrazione programmata (Registrazione norm
ale, per evento motion o per evento sensore), l'ora di inizio e fine ed il giorno.

4-3.2 Configura ferie

Attraverso questo menu è pos sibile impostare fino ad un massimo di 50 giorni speciali i n accordo con i giorni di festa della propria nazione ed i giorni indicati dall'utente.

4-4 Telecamera

Menu	Descrizione
1~4 Selezione ingresso	
Maschera Abilita/disabilita il mascheramento dell'immagine durante la DIRETTA.	
Nitidezza Regolazione della nitidezza. Premere i tasti destra/sinistra per regolare la nitidezza da 1 a 15.. Il valore di fabbrica è 7.	
Luminosità Regolazione della luminosità. Premere i tasti destra/sinistra per regolare la luminosità da 1 a 255. Il valore di fabbrica è 128.	
Contrasto Regolazione del contrasto. Premere i tasti destra/sinistra per regolare il contrasto da 1 a 255. Il valore di fabbrica è 128.	
Croma (U) **Croma (V)**	Regolazione della saturazione c olore. Premere i tasti destra/sinistra per regolare la saturazione da 1 a 255. Il valore di fabbrica è 128.
Nome Inseris ci il nome di ogni singolo ingress o.	
Volume Regolazione volume sull'ingresso audio CH1 in modo DIRETTA ed in REGISTRAZIONE	

4-5 Utenti

Il menu Configurazione Utenti permette di impostare le limitazioni alle funzioni modificabili da remoto per 3 utenti diversi che accedono al DVR da web. Di fabbrica è impostato solo l'utente amministratore ("admin" con password "123456") a cui non sono imposte limitazioni. La password amministratore deve essere modificata per avere maggiore sicurezza.
La password admin rimane la stessa anche in caso di aggiornamento del firmware del DVR.
In cas o di modifica della password admin è necessario inserirne una nuova di 8 caratteri!

ATTENZIONE: la perdita della password amministratore implica l'invio del DVR in assistenza per sblocco. Infatti NON esiste alcuna password generale che sblocca il DVR da questa situazione ma ogni DVR ha una sua password legata all'indirizzo MAC della macchina e che la fabbrica rilascia SOLO ed ESCLUSIVAMENTE all'importatore. Lo sblocco della password amministratore è un intervento NON coperto da Garanz ia.

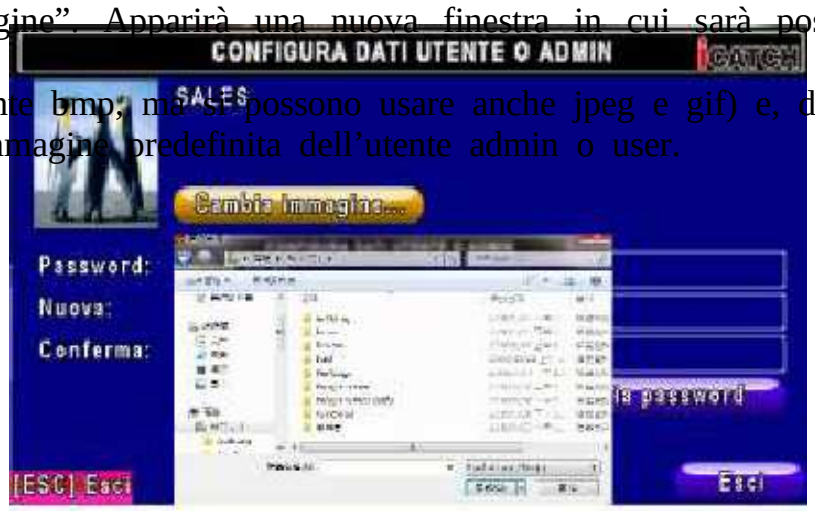
Menu	Descrizione
No. Abilita l'utente.	
Nome utente Inseris ci il nome utente	
Password Inseris ci	**una password per ogni singolo utente. La password deve** essere formata da almeno 8 caratteri fra lettere, maiuscole e minuscole e numeri.
Permessi In questo	**menu è possibile personalizzare per ogni utente quello che** può essere fatto da remoto.
Cambia Password Amministratore	Inserire la vecchia password, la nuova e confermarla, premere il tasto "Cambia password admin" per completare il cambio della password admin. **ATTENZIONE: la perdita della password amministratore implica l'invio del DVR in assistenza per sblocco. Lo sblocco della password amministratore è un intervento NON coperto da Garanzia.**
Cambia immagine	Premere questo tasto per cambiare l'immagine associate all'utente. (funzione disponibile solo in caso di collegamento v ia PC).

4-5.1 Configura utenti

Ogni singolo utente (in numero massimo di 2) può essere autorizzato in modo diverso rispetto agli altri. All'interno di questo menu è possibile attivare/disattivare la possibilità di entrare nel menu, modificare le impostazioni, effettuare un'archiviazione di filmati, utilizzare il DVR attraverso il web, riprodurre i filmati, mascherare uno specifico ingresso durante la riproduzione ed impostare la data oltre cui la password non permetterà più l'accesso al DVR per l'utente specificato.

4-5.2 Cambio immagine admin ed utente

Dopo aver collegato il DVR al PC via rete LAN ed essere entrati sul menu tramite il web è possibile cambiare l'immagine dell'utente od amministratore premendo il tasto "Cambia immagine". Apparirà una nuova finestra in cui sarà possibile scegliere l'immagine (preferibilmente bmp, ma si possono usare anche jpeg e gif) e, dopo averla aperta, salvarla come immagine predefinita dell'utente admin o user.



4-6 Rete

Menu	Descrizione
Tipo	**Scelta del collegamento nella rete del DVR: DHCP LAN ADSL, 3G.**
Configura HTTP	**Entra nel presente menu per configurare la rete per l'accesso remoto** al DVR.
Configura DDNS	**Entra nel presente menu per configurare il DDNS.**
Configura posta	**Entra nel presente menu per configurare l'invio di una mail in caso di** allarme. E' possibile inviare una mail ad un massimo di 10 destinatari

.

4-6.1 Configura rete

Il collegamento alla rete è possibile in quattro div ersi modi indicati sotto.

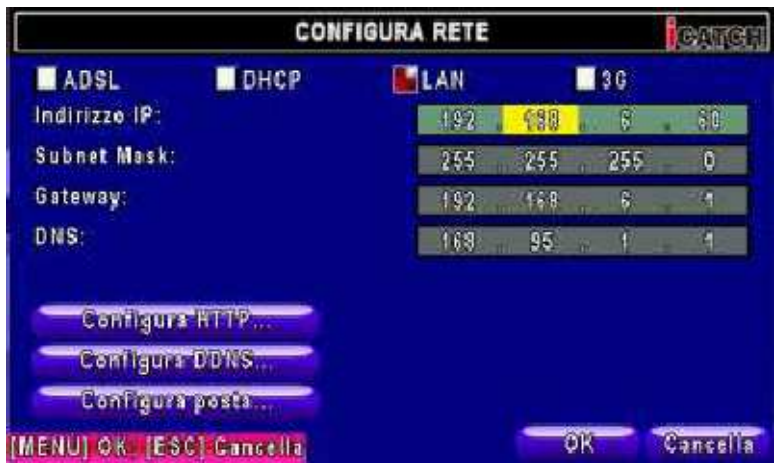
4-6.1.1 DHCP

Quando è selezionato DHCP l'indirizzo IP del DVR sarà assegnato dal server DHCP automaticamente.

Per la visione dell'indirizzo assegnato entrare nel menu Diagnostica (capitolo 4-10)

4-6.1.2 LAN

Selezionando LAN è necess ario inserire i dati per il collegamento alla rete LAN ed al web.



Menu	Descrizione
Indirizzo IP	**Inserisci l'indirizzo IP fornito dall'amministratore della rete.**
Subnet Mask	**Inserisci l'indirizzo Subnet Mask fornito dall'amministratore della rete.**
Gateway	**Inserisci l'indirizzo Gateway fornito dall'amminis tratore della rete.**
DNS	**Inserisci l'indirizzo DNS fornito dall'amministratore della rete. Per abilitare la funzione DDNS deve essere inserito l'indirizzo DNS.**

4-6.1.3 ADSL

Seleziona ADSL in caso di utilizzo di un modem/router ADSL diretto.

Menu	Descrizione
Nome Utente	**Inserisci il Nome Utente fornito dal gestore servizio ADSL.**
Password	**Inserisci la Pass word fornita dal gestore serv izio ADSL**

4-6.1.4 3G

Seleziona 3G in caso di utilizzo di un modem 3G via USB.

Menu	Descrizione
Inserire numero	**Inserisci il numero Dial Up della chiavetta 3G IP fornito dal fornitore della** chiavetta 3G.
PIN	**Inserisci il PIN della SIM nella chiavetta 3G. Si consiglia di disattiv are la** richiesta del PIN prima di inserire la SIM nella chiavetta.
APN	**Inserisci l'indirizzo APN del provider (Chiedere al provider o TIM:** ibox .tim.it; Wind Wap:linternet.wind; 3: tre.it; Vodafone WEB: web.omnitel.it).
Configurazioni avanzate	Premere per inserire eventuali nomi utenti e password.

4-6.1.4.1 Configurazioni Avanzate

Menu	Descrizione
Abilita	**Abilita la richies ta di inserimento nome utente (si consiglia di non abilitarlo)**
Nome utente	**Inserire i parametri dell'utente registrati con il gestore di linea 3G.**
Password	**Inserire i parametri della password utente registrati con il gestore 3G.**
Indirizzo IP	**Lasciare vuoto in quanto dinamico**

4-6.2 Configura HTTP

Attraverso questo menu è possibile s elezionare gli ingressi vis ibili su web ed impostare la
qualità ed i frame rate per ogni singolo ingresso, per avere la minore occupazione di banda.

Menu	Descrizione
Abilita Server HTTP	Seleziona per abilitare il server http, altrimenti non è possibile collegarsi via web.
Porta	**Inserire la porta di acces so (la stessa porta dovrà essere aperta sul** modem). Il valore di fabbrica è 80.
Auto	**Assegna automaticamente i frame per ogni singolo ingres so**
No.	**Numero ingresso attivo per la visione su web**
Qualità	**Imposta la qualità dell'ingresso visibile su web**
FPS	**Inserisci i frame rate di visione su web**

4-6.3 Configura DDNS

Menu	Descrizione
Abilita DDNS	**Abilita/disabilita la funzione di accesso remoto al DVR via DDNS.**
DDNS Server	**Inseris ci l'indirizzo del s erver DDNS: DYNDNS.ORG ez-dn , NO-IP.ORG CUSTOM.COM 3322.ORG I-DVR.NET .**
Nome Host	**Inseris ci il nome utilizzato nella registrazione su server DDNS.** (Includendo nome e server) Se il nome registrato è DVRTesth264 e si sceglie il server DDNS i-dvr.net, deve essere inserito: DVRTesth264.i-dvr.net
Nome utente	**Inseris ci il nome utente utilizzato per la registrazione.**
Password	**Inseris ci la password utilizzata per la registrazione.**

Per ulteriori informazioni su I-DVR.NET fare riferimento all'APPENDICE I.

4-6.4 Configura posta

In cas o di allarme (motion, sensore o mancanza video) il DVR può inviare una E-mail di notifica ad un massimo di 10 indirizzi mail diversi.

Menu	Descrizione
Abilita notifica E-mail	**Abilita/disabilita la funzione di invio e-mail in caso di evento.**
Server SMTP	**Inserisci il nome del server SMTP di posta (chiedere all'amministratore** della rete).
Porta	Inserire la porta di accesso al server di posta.
Nome utente	**Inserisci il nome utente (chiedere all'amministratore della rete).**
Password	**Inserisci la passsword (chiedere all'amministratore della rete).**
E-mail mittente	**Inserisci l'indirizzo E-mail del mittente.**
Eventi: Mancanza video Motion Sensore	Selezionare l'evento che dovrà far partire la mail v erso gli indirizzi impostati.
E-mail destinatario	**Inserisci l'indirizzo E-mail a cui mandare la notific a dell'evento. E'** possibile inserire un massimo di 10

4-7 PTZ & RS485

Il DVR permette il controllo delle telec amere PTZ. Il DVR può controllare un massimo di 4/8/16
telecamere PTZ, ognuna con uno dei protocolli disponibili. Il c ontrollo delle PTZ avviene
collegando il cavo RS485 dalla telecamera al DVR.

Menu	Descrizione
Abilita PTZ	**Abilita/disabilita il controllo delle telecamere PTZ via RS485 (per** ogni singolo ingresso).
Protocollo	**Seleziona il protocollo dialogo fra DVR e telecamera. Disponibile** protocollo PELCO-P, PELCO-D, KND, LI-LIN, SAMSUNG, LG (Multix), AVTECH.
ID PTZ	**Seleziona il numero ID di ogni singola telecamera. I valori** disponibili sono da 1 a 64.
Baud Rate	**Seleziona la velocità di dialogo in accordo con quello impostato** sulla telecamera. I valori sono 2400 4800 9600 e 19200.
ID RS-485	**Seleziona il numero ID tastiera. I valori da 1 a 64.**
Baud rate RS-485	**Seleziona la velocità della tastiera da 2400. 4800, 9600 a 19200**
Tastiera	**Seleziona il modello di tastiera.**

4.8 Sistema

Menu	Descrizione
Nome DVR/Ubicazione	Inserisci qui il nome e l'ubicazione del DVR, questo nome sarà visualizzato nella finestra di accesso da remoto.
Lingua	Premi il tasto per selezionare la lingua dell'OSD. Le lingue disponibili sono Inglese, Cinese tradizionale, Greco, Italiano, Giapponese, Portoghese, Spagnolo, Tedesco, Cinese semplificato Francese, Russo e Polacco.
ID Telecomando	In caso di installazione di due o più DVR nello stesso ambiente i telecomandi possono interferire. Selezionando un ID divers o per ogni apparato i telecomandi non interferiranno. L'impostazion e di fabbrica è ID 0.
Blocco Automatico	Abilita/disabilita l'inserimento automatico del blocc o tastiera. Qua ndo il blocc o tastiera è inserito occorre inserire la password ad min o user per accedere alle funzioni del DVR.
Autoaccensione	Abilita/disabilita lo spegnimento/acc ensione automatico del DVR ad intervalli predefiniti (ogni giorno o ogni settimana). Questa fu nzione preserva il DVR da errori causati da un eccessivo flusso dati. L'apparecchio si spenge/riacc ende in c irca 40 secondi.
Configura Visualizzazione	Entra per configurare le informazioni presenti sul video.
Configura Data/Ora	Entra per configurare la data e l'ora.
Configura dispositivo	Entra per configurare l'uscita Relè ed il Cicalino.
Configura uscita spot	Entra per configurare l'uscita del ciclico

4-8.1 Configura visualizzazioni

Menu	Descrizione
Ciclico (secondi)	**Configura secondi del ciclico su uscita web e main.**
Mostra OSD	**Abilita/disabilita la visione delle informazioni a video.**
Mostra Stato DVR	**Abilita/disabilita le informazioni presenti sul video riguardanti lo** stato del DVR (Registrazione, collegamento ad un PC, Motion Detection etc, etc).
Mostra data/ora	**Abilita/disabilita la visione della data e ora sul video.**
Mostra nome ingresso	**Abilita/disabilita la visione del nome della telecamera.**
CRT	Opzione per migliorare la visione s u monitor CRT
Colore bordo	**Configura il colore del bordo di divisione fra le telecamere.**

4-8.2 Configura data e ora

Menu	Descrizione
Formato Ora	**Seleziona fra 12/24 ore**
Formato Data	**Seleziona il formato fra MM-GG-AA/GG-MM-AA/AA-MM-GG**
Posizione Data/Ora	**Selezione la posizione della Data/Ora**
Cambia Data e ora	**Inserisci qui la data e l'orario corretto.**
Configura fuso orario ora legale	Imposta qui la differenza di orario rispetto al meridiano di Greenwich e l'ora legale.
Configura ora da Internet	Imposta automaticamente l'orario attraverso Internet, tramite gli appositi siti web di riferimento dell'ora.

4-8.2.1 Cambio data e ora

Attraverso questo menu l'utente può inserire l'ora locale manualmente.

Spostarsi sulla data ed inserire l'ora attraverso la tastiera virtuale o i tasti freccia destra/sinistra

4-8.2.2 Configura fuso orario e ora legale

Attraverso questo menu è possibile inserire la differenza di orario rispetto al meridiano di Greenwich e la data/orario di inizio e fine dell'ora Legale. Se attivata la funzione Ora legale appare il simbolo + accanto all'ora.

Menu	Descrizione
Seleziona zona orario	**Inserisci la differenza di orari rispetto a Greenwich. (in Italia +1)**
Ora Legale	**Attiva/disattiva l'ora legale. In c aso di attivazione inserire la data** e l'orario di inizio e fine.

4-8.2.3 Configura ora da internet

Sincronizza la data e l'ora direttamente da Internet attraverso siti specializ zati. Impostazione consigliata in quanto anche dopo una mancanza di alimentazione il DVR recupera l'ora automaticamente (la memoria dell'orario è legata al funzionamento di una batteria tampone interna che potrebbe scaricarsi)

Menu	Descrizione
Sincronizzazione Automatica	Attiva/disattiva la sincronizzazione dell'orario da Internet. Il DVR si sincronizzerà automaticamente dopo la riaccensione o dopo 24 ore dopo l'accensione.
Aggiorna ora	**Aggiornamento in tempo reale della data e dell'ora.**

4-8.3 Configura apparato

Inserisci la velocità di spostamento del mouse.

Menu	Descrizione
Velocità del mouse	**Varia la veloc ità di scorrimento del mouse sull'immagine.**
Configura buz er	**Attiva/disattiva il buzzer quando si ha un errore sullo HDD, una** mancanza video o un allarma motion.
Tono Tasti	**Attiva/disattiva il tono alla pressione dei tasti.**

4-8.3.1 Configura buzzer e relay

Menu	Descrizione
Tono tasti	**Abilita/disabilita il cicalino alla pressione dei tasti.**
Buzzer	**Abilita/disabilita il buzzer quando vi è un evento (motion e** mancanza video).
Relay	**Abilita/disabilita il relay quando vi è un evento (motion, mancanza** video, e sensore).

4-9 Utilità

Menu	Descrizione
Inizializza HDD	**Seleziona questo menu per inizializzare e formattare lo** HDD. Tutti i dati presenti sullo HDD saranno cancellati! Si consiglia di fermare le registrazioni prima di iniziare la formattazione dello HDD. Premere start per iniziare .
Inizializza USB	**Formattazione della memoria USB. Tutti i dati presenti** sulla memoria USB s aranno c ancellati!
Reset Sistema	**Cancellazione dei dati ins eriti in programmazione e** ripristino dati di fabbrica.
Reset eventi sistema	**Cancella tutti gli indici degli eventi registrati sul DVR.**
Copia configurazione su USB	Copia la configurazione del DVR sulla memoria USB. Il file sarà nominato “sdvr.config”.
Copia configurazione da USB	Copia la configurazione del DVR dalla memoria USB.
Aggiornamento	**Aggiornamento del DVR. Si consiglia di fermare la** registrazione prima dell’aggiornamento. Copiare i file della nuova versione nella cartella principale della memoria USB ed inserirla poi nell’alloggiamento USB s uperiore. Al termine dell’aggiornamento il DVR si spenge/riaccende da solo.

Attenzione: NON SPENGERE IL DVR O SCOLLEGARE LA MEMORIA USB DAL DVR DURANTE L’AGGIORNAMENTO, QUESTA OPERAZIONE POTREBBE BLOCCARE IRRIMEDIABILMENTE IL DVR.

Per eseguire l’aggiornamento si consiglia di utilizzare una memoria USB formattata direttamente dal DVR. Il file del nuovo software deve essere sistemato nella cartella principale della memoria USB. In caso di errore appaiono i seguenti messaggi a video.

Messaggio a video	Descrizione
Prego Inserire Memoria USB	**Il DVR non ha trovato alcuna memoria USB.**
File non Presente	**Il file dell’aggiornamento non è presente nella cartella** principale della memoria USB.
Formato del File non corretto	Il file dell’aggiornamento trovato non è designato per il modello di DVR a cui si sta effettuando l’aggiornamento.

4-10 Diagnostica

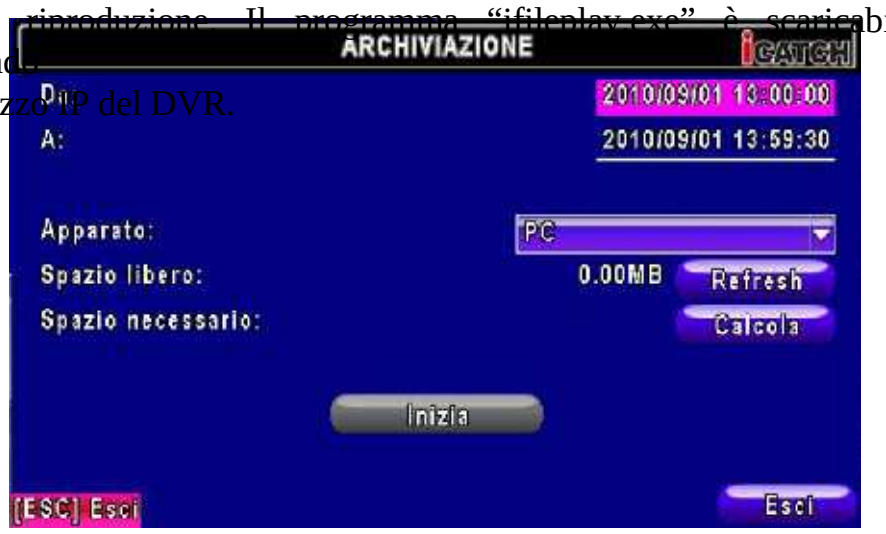
In questo menu è possibile visionare lo stato del DVR.

Menu		Descrizione
Versione		Visualizza la versione software installata sul DVR.
Indirizzo IP		Visualizzazione dell'indirizzo IP del DVR. Se il DVR non è collegato alla rete appare scritto NON COLLEGATO.
Indirizzo MAC		Indirizzo MAC del DVR.
Stato HDD	**No. Numero HDD.**	
	Volume Capacità HDD.	
	% Utilizzo Percentuale d'uso dello HDD.	
	Stato	Mostra lo stato dello HDD. In Uso: lo HDD è attivo per la registrazione. Non in Uso: lo HDD non è formattato oppure è difettoso. Durante l'accensione il DVR controlla lo stato dello HDD e, in caso di malfunzionamento dello s tesso il DVR non si avvia completamente.
	Formattato il Data dell'ultima formattazione dello HDD.	

CAPITOLO 5 ARCHIVIAZIONE & RICERCA

5-1 Archiviazione

Attraverso questo menu è possibile copiare ed archiviare parti delle registrazioni su memoria
USB e o sul PC (se collegato al DVR via rete LAN).
Il formato del file è di tipo proprietario (IRF) e deve essere utilizzato il programma "ifileplay.exe"
per la riproduzione. Il programma "ifileplay.exe" è scaricabile direttamente da web inserendo
l'indirizzo IP del DVR.



Menu	Descrizione
Da	Inizio del file che si desidera archiviare.
A	Fine del file che si des idera arc hiviare.
Apparato	Seleziona USB, PC o CD/RW come dispositivo di archiviazione.
Spazio Libero	Indica lo spazio disponibile sulla periferica di archiviazione.
Refresh	Ricalcola lo spazio disponibile sulla periferica di archiviazione.
Spazio Necessario	Calcola lo spazio neces sario per l'arc hiviazione dei dati.
Calcola	Calcola lo spazio neces sario per l'arc hiviazione dei dati.
Avvia	Inizio operazione di archiviazione. Assicurarsi dello Spaz io Libero e dello Spazio Necessario prima di iniziare la procedura di archiviazione.

Attenzione: Non scollegare la memoria USB durante il processo di archiviazione.
In caso di estrazione della stessa prima della fine dell'operazione potrebbero esserci problemi di lettura del file sia sulla memoria USB che sullo HDD del DVR!!!!

Il file salvato su memoria sarà riproducibile con il programma "ifileplaypack.exe" che il
DVR scriverà nella memoria USB, o scaricabile via LAN richiamando l'indirizzo IP della
macchina.

5-2 Menu ricerca

Menu	Descrizione
Ricerca per eventi	**Premere per entrare nel menu della ricerca delle registrazioni** avvenute per un evento di allarme.
Ricerca per data e ora	**Premere per entrare nel menu di ricerca delle registrazioni per** data e orario.
Lettore file archivio	**Entrare in questo menu per visualizzare i file di archivio presenti** su memoria USB. Funzione disponibile solo sul DVR diretto. Attraverso questo menu è possibile riprodurre direttamente sul DVR i file .irf arc hiviati su memoria USB

5-2.1 Ricerca per eventi

Il DVR registra le informazioni relative a registrazioni avvenute per un evento, inclusa la data ed il motivo della registrazione. La scritta accanto alla data indica l'evento che ha causato la registrazione premere Enter per visualizzare la registrazione o fare clic sul pulsante destro del mouse per visualizzare i dati della registrazione.
Nota: L'evento non v errà visualizzato se lo HDD non è installato e formattato o se non è stata attivata la registrazione.

Menu	Descrizione	
Pagina	**Pagina degli eventi in memoria (max 10000)**	
Data/ora	**Data/Ora dell'evento.**	
Tipo Evento	Tipo evento e definizione	
	Mancanza video	**Assenza segnale video**
	Motion	**Rilevazione motion**
	Sensore	**Rilevazione Sensore.**
	Connessione remota	Utente connesso via rete
	Disconnessione remota	Utente disconnesso dalla rete
	Accensione	**Accensione del sistema**
	HDD pieno	**Hard Disk pieno**
	Errore HDD	**Errore su Hard Disk**
Ingresso	**Selezione dell'ingresso che ha attivato l'evento**	

5-2.2 Ricerca per data e ora

La ricerca per orario permette di effettuare una ricerca delle registrazioni temporale. Per ricercare le registrazioni utilizzare i tasti frecce . per selezionare giorno, mese ed anno, poi inserire l'ora. Premere il tasto Enter per iniziare la visualizzazione. La

presenza delle registrazioni è visualizzata da un quadrato rosso " " sulla data.

Cliccando sulla Data appare la barra oraria in cui sono evidenziate le registrazioni presenti (barra gialla spessa). Per selezionare l'ora spostarsi con il mouse sulla barra od inserire ora, minuti e secondi negli appositi box presenti sopra la barra gialla. Premere poi enter per iniziare la riproduzione.

5-2.3 Lettore file archivio

Attraverso questo menu è possibile riprodurre i file di archivio presenti sulla memoria USB. Questa funzione è disponibile solo direttamente sul DVR e non in remoto.

Selezionando il file inizia subito la riproduzione. Consulta il capitolo 3-2 Riproduzione per ulteriori informazioni sulla riproduzione del file.

Il programma: DVR Remote Desktop permette all'utente di accedere da remoto al DVR.

CAPITOLO 6 PROGRAMMA GESTIONE DVR DA REMOTO

6-1 Installazione e gestione programma visualizzazione remoto

Il software: DVR Remote Desktop permette di comandare completamente il DVR da qualsiasi

postazione remota utilizzando il PC.
Requisiti di s istema:

Intel Pentium 4 , equivalente o successivo.

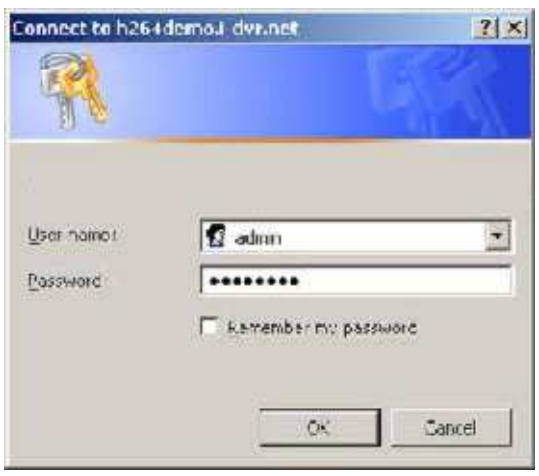
Microsoft Windows Vista Windows XP SP2/SP3, Windows7.
512MB memoria od oltre.

DirectX 9.0 o succes sivo.

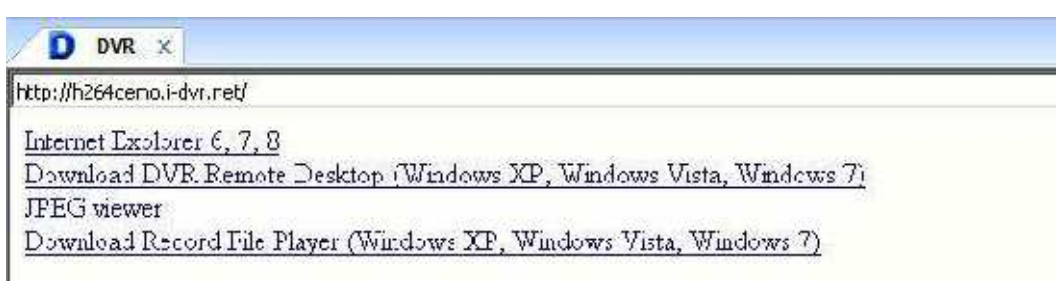
Attenzione: i sistemi operativi attualmente supportati da questo programma sono Windows XP SP2 e successivi aggiornamenti, Windows Vista, Windows 7.

Installazione:
Primo passo: Inserire l'indirizzo IP della macchina su Internet Explorer.

Secondo passo: Dopo aver inserito l'indirizzo della macchina appare la seguente finestra: Inserire nome utente admin e password 123456 se si vuole entrare come amministratore oppure inserire il nome utente abilitato per il servizio web.



Terzo passo: Appare il seguente collegamento web per iniziare lo scarico del plug-in del programma.


DVR
http://h264ceno.i-dvr.net/
Internet Explorer 6, 7, 8
Download DVR Remote Desktop (Windows XP, Windows Vista, Windows 7)
JPEG viewer
Download Record File Player (Windows XP, Windows Vista, Windows 7)

Quarto passo: Scaricare s ul proprio PC l'applicativo "DVR Remote Desktop" e ciccare su Apri. Cliccando Salva si salverà l'applicativo sul proprio PC che, in secondo tempo sarà possibile richiamare direttamente dal PC.

File Download - Security Warning
Do you want to run or save this file?
Name: DVRemoteDesktop.exe
Type: Application, 82.0KB
From: h264demo.i-dvr.net
Run
Save
Cancel
While files from the Internet can be useful, this file type can potentially harm your computer. If you do not trust the source, do not run or save this software. What's the risk?

Quinto passo: Dopo aver scelto RUN il programma si attiva ed appare la maschera di inserimento dati per collegarsi definitivamente al DVR. Scegliere Login Remote DVR per collegarsi in DIRETTA al DVR inserendo Indirizzo IP, Nome Utente e Password,

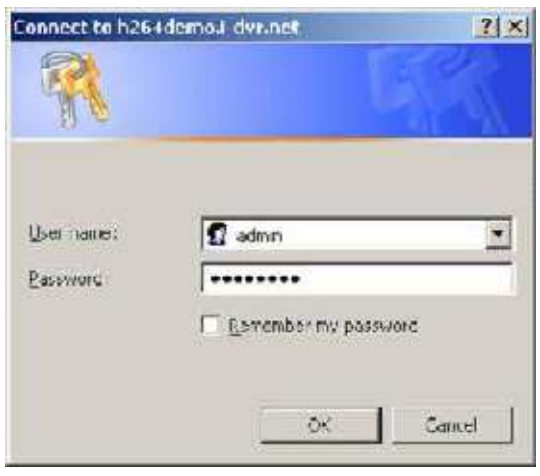
Sesto passo: la seguente visualizzazione appare sul PC indicando il collegamento avvenuto.

6-2 Visualizzazione e gestione DVR via Internet Explorer

Attraverso questa funzione è possibile visualizzare il DVR come brows er senza sc aricare
alcun applicativo, scaricando ed installando l'ActiveX alla prima connessione.

Primo passo: Inserire l'indirizzo IP della macchina su Internet Explorer.
(indirizzo indicato è solo per test)

Secondo passo: Dopo aver inserito l'indirizzo della macchina appare la seguente finestra: Inserire nome utente admin e password 123456 se si vuole entrare come amministratore oppure inserire il nome utente abilitato per il servizio web.



Terzo passo: Appare la seguente finestra su Internet Explorer. Clicca su Internet Explorer 6, 7, and 8.

Attenzione: a questo punto il PC richiede lo scarico ed installazione del controllo ActiveX. Riferirsi all'APPENDICE II INSTALLAZIONE ACTIVE X per ulteriori informazioni.

DVR
http://h264demo.i-dvr.net/
Internet Explorer 6, 7, 8
Download DVR Remote Desktop (Windows XP, Windows Vista, Windows 7)
JPEG viewer
Download Record File Player (Windows XP, Windows Vista, Windows 7)

Quarto passo: Il DVR viene visualizzato su PC.

6-3 Visualizzazione immagine Jpeg

Attraverso questa funzione è possibile visualizzare una singola immagine senza scaricare alcun applicativo.

Attraverso questa funzione NON è possibile accedere al menu!

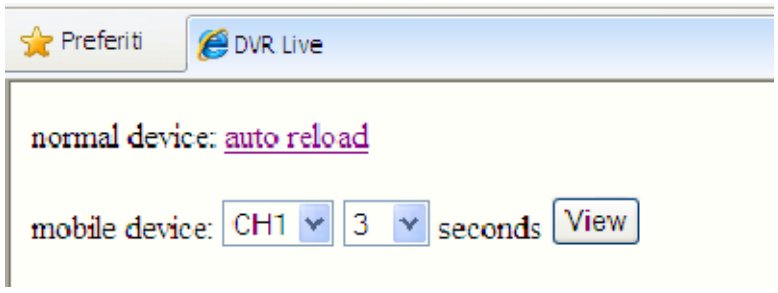
Primo passo: Inserire l'indirizzo IP della macchina su Internet Explorer.
(indirizzo indicato è solo per test)

Secondo passo: Dopo aver inserito l'indirizzo della macchina appare la seguente finestra: Inserire nome utente admin e password 123456 se si vuole entrare come amministratore oppure inserire il nome utente abilitato per il servizio web.

Terzo passo: cliccare su “JPEG viewer”.

DVR
http://h264conoi dvr.rot/
Internet Explorer 6, 7, 8
Download DVR Remote Desktop (Windows XP, Windows Vista, Windows 7)
JPEG viewer
Download Record File Player (Windows XP, Windows Vista, Windows 7)

Quarto passo : Appare l’ingresso e il tempo di refresh.
Selezionare l’ingresso ed indicare la frequenza di rinfresco delle immagini (in secondi) e premere View



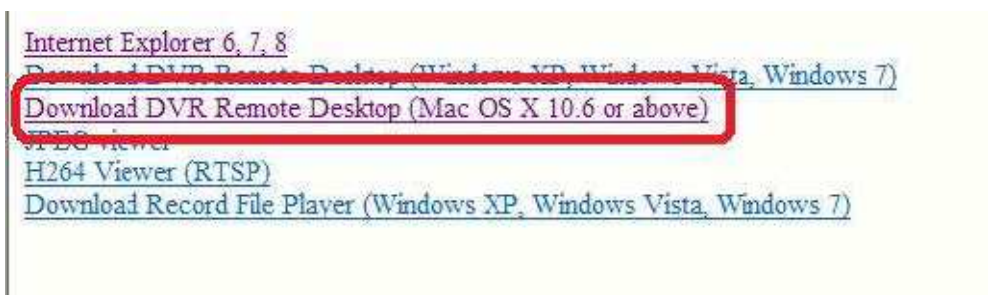
L’immagine della telecamera selezionata apparirà sul PC

Questa funzione permette solo la visione dell’immagine e non è possibile accedere ad alcun menu.

6-4 Visualizzazione via MAC OS10.6

Attraverso questa funzione è possibile scaricare l'applicativo DVRemote desktop per com
puter MAC.
Questo applicativo è possibile utilizzarlo solo su MAC con OS 10.6 o success ivo.
Il DVR deve avere almeno la versione software 1.0.3b91.

Primo passo: Inserire l'indirizzo IP della macchina su Safari (o gli altri browser internet).
(indirizzo indicato è solo per test)


Internet Explorer 6, 7, 8
Download DVR Remote Desktop (Mac OS X 10.6 or above)
H264 Viewer (RTSP)
Download Record File Player (Windows XP, Windows Vista, Windows 7)

Secondo passo: Dopo aver inserito l'indirizzo della macchina appare la seguente finestra:
Inserire nome utente admin e password 123456 se si vuole entrare come amministratore
oppure inserire il nome utente abilitato per il servizio web.

Sc aricare l'applicativo DVRemoteDes kTop sul proprio MAC. Richiamarlo ed appare l'immagine del DVR.

Attenzione: Questo applicativo è possibile utilizzarlo solo su MAC con OS 10.6 o s uccessivo.
Il DVR deve avere almeno la versione software 1.0.3b91.

6-5 Operazioni con programma visualizzatore remoto

Dopo aver scaricato il programma “DVRemoteDesk top.exe”; od effettuato il collegamento al DVR via Internet Explorer è possibile utilizzare le funzionalità del programma. Ricordiamo che admin e 123456 sono il nome utente e la password di fabbrica con tutti i diritti sia di visione che di programmazione.
Dopo aver effettuato l’accesso come amministratore è possibile effettuare tutte le operazioni sono disponibili dal DVR direttamente. Chiaramente entrando come utente con restrizioni sarà possibile effettuare solo le operazioni consentite.

Tabella 6-5.1 descrizione barra applicazioni del software DVR Remote Desk top

File – Registra su PC locale	Registra i dati sul PC locale
File – Riproduci i File Registrati	Riproduci i file registrati sul PC locale (“.irf”)
File - Uscita Alt + F4	Uscita dal programma.
Edita – Nome Ingresso F2	Edita il nome dell’ingresso direttamente dal PC remoto.
Edita – Cancella Nome Ingress o	Cancella tutti i nomi degli ingress i e ritorno ai nomi di fabbrica.
Visualizza – Nascondi Barra Menu F9	Nascondi la barra dei menu.
Visualizza - Ridimensiona F10	Attiva/disattiva la possibilità di ridimensionare l’immagine.
Visualizza – Schermo Intero F11	Visualizza il DVR a schermo intero. Premere ESC per tornare alla visione originale.
Visualizza –Render Filter	Attiva/disattiva il filtro bilineare.
Visualizza – Riproduci tutti i frames	Disabilita la riproduzione audio per incrementare la fluidità della visione del video.
Lingua	Cambio lingua del programma.
Aiuto – Informazioni	Mostra le informazioni circa la versione software e le informazioni sul sistema operativo.

Controlla la tabella 6-5.2 per i requisiti minimi di sistema per l’utilizzo del programma “DVRemoteDesktop.exe”.

Table 6-5.2 Requisiti di sistema per il programma DVR Remote Desktop

CPU	Intel Pentium 4 o successivi.
Sistema operativo	Microsoft Windows 7 Windows Vista Windows XP SP2 o s uccessivo
RAM	512M o superioreabove
Scheda VGA	Necessita supporto DirectX9.0 (o superiore) Nota1
Altre	DirectX 9.0 o superiore.

Nota 1:
Nota1:Schede video conosciute che supportano DirectX9.0:
NVIDIA: Geforce FXseries, Geforce 6series, Geforce 7series, Geforce 8series, Geforce 9series, Geforc e 200s eries, etc.
O vis ita:http://en.wikipedia.org/wiki/Comparison_of_Nvidia_graphics_processing_units
ATI: Radeon R300series, Radeon R400series, Radeon R500series , Radeon R600series, Radeon R700series, Radeon HD 3xxx IGPseries, Mobility Radeonseries (9500 above), Mobility Radeon Xseries, Mobility Radeon HDseries, or FireGL Vseries etc.
O visita: http://en.wikipedia.org/wiki/Comparison_of_ATI_graphics_processing_units
SiS: SiS 67Xseries, or SiS 77Xseries etc.
O visita: http://www.s is.c om/support/support_compare.htm
Intel: 91Xseries, 94Xseries, 96Xseries, G3Xseries, or G4Xseries, etc.
O visita: http://en.wikipedia.org/wiki/Intel_GMA

CAPITOLO 7 SPECIFICHE

1. VIDEO		
Livello ingresso 1.0 Vp-p ±10% Composito, 75 Bilanciato		
Velocità visualizzazione PAL 100fps	NTSC 120fps	
Risoluzione PAL 704(H) X 576(V)	NTSC 720(H) X 480(V)	
Uscita Monitor 2Vp-p Composito, 75 Bilanciato		
2. REGISTRAZIONE		
Standard compressione H.264		
Velocità registrazione Vedi tabella 7-1		
Risoluzione registrazione PAL 704 X 576, 704 X 288, 352 X 288	NTSC 720 X 480, 720 X 240, 360 X 240	
Qualità Indipendente per	ogni ingresso Bassa/ Base/ Normale/ Alta/ Migl iore	
Programmazione Configurabile per “mi nuti” come unità di misura.		
Modo Manuale / Evento Moti on / Programmazione		
Metodo Per risoluzione, fps e qualità. Configurazione		diversa per registrazi one normal e o eventi.
3. HDD SATA		
Capacità HDD Interno 1 HDD		
Tipo SATA / SATAII compatibile		
4. ALLARME		
Ingressi Sensori 4		
Uscita Relè 1 Relay		
Motion Detection Disponibile per ogni ingresso con livelli di sensibili tà		
5. COLLEGAMENTI		
Ingressi Video Connettore BNC 4		
Uscita Video Connettore BNC 1; VGA (max.1920 X 1080)		
Ingresso Audio Connettore RCA 1 CH		
Uscita Audio Connettore RCA 1 CH		
USB 2.0 Superiore X memoria USB o Touch Panel USB		
USB 1.1 Inferiore X mouse USB		
Telecomando Telecomando		
Ingressi/Uscite esterni 1 RS-485, 4 ingressi sensori, 1 Relay		
Ethernet Connettore RJ45 1 RJ45 , 10/100 Mbps		
6. ELECTTRICHE		
Alimentazione DC 12V / 3A		
7. AMBIENTE		
Temperatura esercizio 5 ~ + 40		
Umidità Meno del 90%		
8. DIMENSIONI E PESO		
Dimensioni 300(L) x 175(P) x 46(H) mm		
Peso 1.3 KG escluso HDD		

9. ARCHIVIAZIONE		
Archiviazione	Memoria USB Video Dati , Audio	
	Rete Video Dati , Audio	
10. RICERCA & RIPRODUZIONE		
Tipo ricerca Per eventi o per data ora		
Velocità riproduzione 120 FPS		
11. VIDEOSORVEGLIANZA REMOTA		
Tipo accesso		Web browser / AP software Dvremotedesktop / Client Software (CMS) specifico centralizzazione, MAC web browser (MAC OS10.6 o successi vo)
Numero max utenti Supporta massi mo 3 utenti contemporaneamente		
12. ALTRE		
Sistema Operativo Embedded Linux		
Multi Task Pentaplex Diretta, Registra, Riproduce, Rete e trasferimento dati		
Comandi Telecomando/ tastiera virtuale/ mouse (opzionale) / programma		
Visione da PC Visi one diretta del lo HDD dal PC con iCMS		
Numero di eventi in lista 10000		

Tabella 7-1

Velocità registrazione Indipendente per ogni ingresso PAL	NTSC	360 x 240 120 FPS	
		720 x 240 60 FPS	
		720 x 480 30 FPS	
		352 x 288 100 FPS	
		704 x 288 50 FPS	
		704 x 576 25 FPS	
Metodo di compressione			H.264

CAPITOLO 8 APPLICAZIONI PER CELLULARI INSTALLAZIONE E US O

Attraverso questi applicativi è possibile monitorare tutti gli ingressi del DVR attravers o il
cellulare. Per poter visionare le immagini occorre utilizzare un cellulare con sistema operativo
Symbian, Windows Mobile 5.0, Android o iPhone.

8-1 Applicazione per cellulare con sistema operativo Symbian

Per poter visionare le telecamere attraverso il cellulare è as solutamente necessario attivare il
collegamento http.

Menu Principale, Configurazione rete, Configurazione HTTP "Abilita HTTP Server"

Telefoni cellulari compatibili : Nokia, SonyEricsson…etc.
Sistema richiesto:
Collegamento GPRS/ 3G fornito dall'operatore di telefonia mobile.
Cellulare che supporta protocollo GPRS/ 3G ed applicazioni J ava cldc1.0/midp 2.0.
Cellulare con sistema operativo Symbian 6.0 o superiore

Attenzione:
scaricare nel telefono entrambi i file DVRH264.jar e DVRH264.jad. Gli utenti che util izzano telefoni Sony Ericcson possono scaricare il solo file DVRH264.jar.

8-1.1 Installazione applicazione

Attenersi alla sottostanti istruzioni per installare il programma di visione sul cellulare.

Passo 1: Scaricare l'applicativo "DVRH264.jar".

L'applicativo può essere scaricato dal sito internet del produttore direttamente sul cellulare oppure può essere trasferito via USB, Bluetooth e memory card dal CD contenuto nella confezione del DVR.

Passo 2: Installare l'applicativo "DVRH264.jar" nel cellulare.

Questo può essere fatto in automatico dal telefono al momento del tras ferimento oppure è necessario richiamarlo attraverso il menu installazione del cellulare (riferirsi al manuale del telefono nella sezione installazioni applicazioni).

iCATCH
You Are Secure.

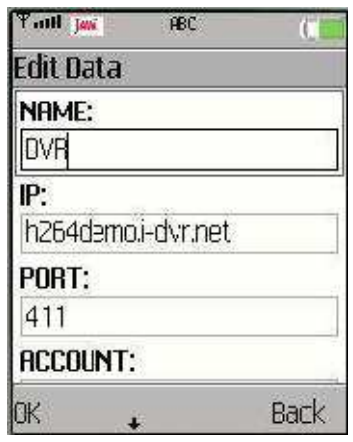
8-1.2 Apertura del programma e funzioni

Dopo l'installazione entrare nel menu Applicazioni del cellulare o altre cartelle (consultare il manuale del cellulare) e ricercare il programma chiamato "DVRH264". Selezionarlo e premere invio (o OK) per farlo partire.

Selezionare "Opzioni" con il tasto corrispondente, appariranno 4 comandi da inserire, Login, **Add, Modify e Delete.**

8-1.2.1 Aggiungi nuovo DVR

Per poter visualizzare il DVR è necessario prima inserire i parametri relativi al collegamento al DVR. Attraverso questo menu è possibile inserire il nome del DVR, l'indirizzo IP, la porta web, il nome Utente (account) e la password relativa. Premere OK per salvare questi parametri.

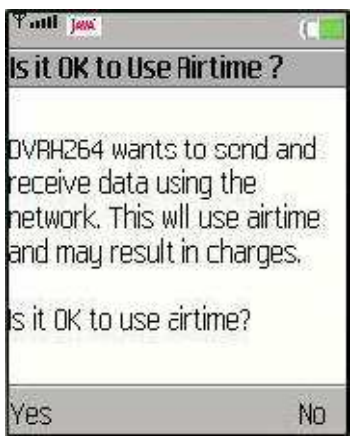


8-1.2.2 Collegamento al DVR

Spostarsi sul comando Login e premere OK. Se sono stati inseriti più DVR occorre prima evidenziare quello che interessa.

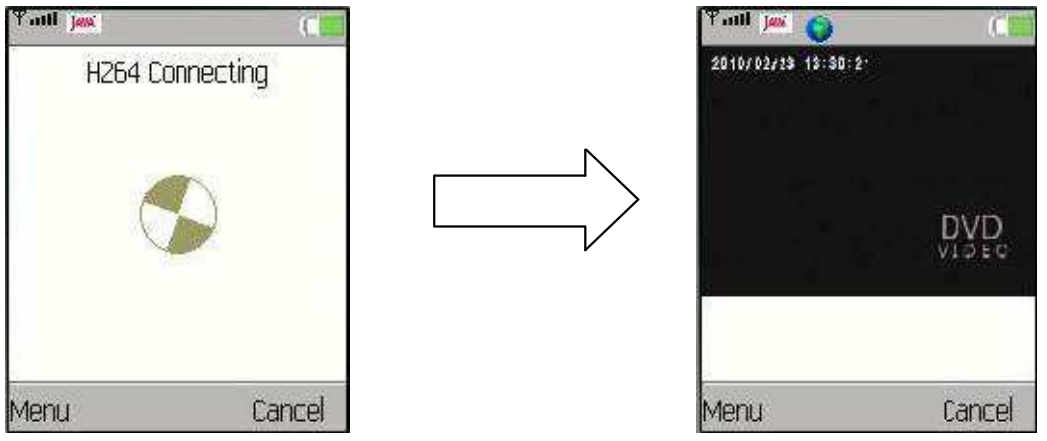
iCATCH
You Are Secure.

Un messaggio di conferma connessione appare sul telefono, in tale messaggio l'utente viene avvisato che il programma DVRH264 utilizzerà la rete per inviare e ricevere dati, selezionare Si.


Is it OK to Use Airtime ?
DVRH264 wants to send and receive data using the network. This will use airtime and may result in charges.
Is it OK to use airtime?
Yes
No

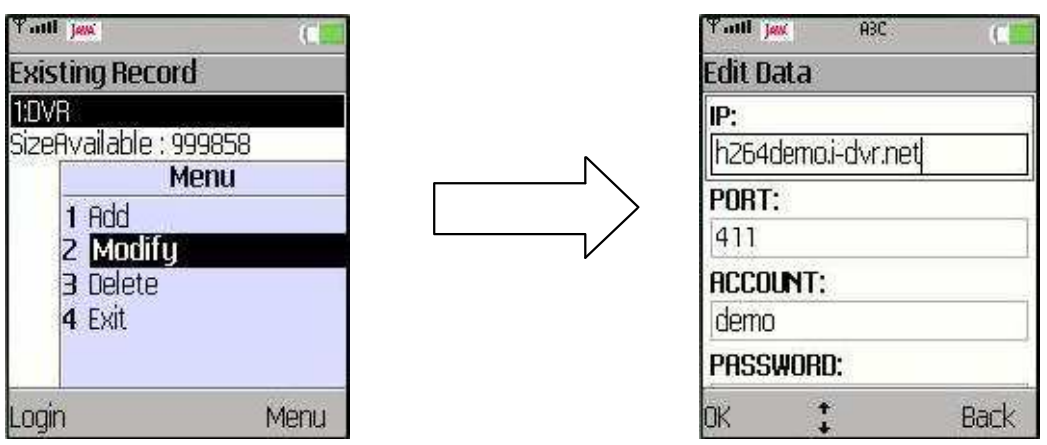
La prima connessione alla rete può richiedere tempo, può dipendere dall'efficienza della rete e dalla configurazione. Attendere per visualizzare la schermata successiva.

Attenzione: per visualizzare le immagini sul cellulare il DVR deve essere in REGIS TRAZIONE.



8-1.2.3 Modifica collegamento al DVR

Attraverso questo menu è possibile modificare le informazioni per il collegamento del DVR al cellulare. Il menu "Modify" contiene le stesse informazioni da inserire come nel menu "Add".



8-1.2.4 Cancella un collegamento

Il comando “Delete” può essere utilizzato per c ancellare completamente le informazioni riferite
un collegamento precedentemente memorizzato. Selezionare il c ollegamento che si vuole cancellare, entrare nel menu “Delete” e confermare la cancellazione.

8-1.3 Comandi disponibili durante la visione

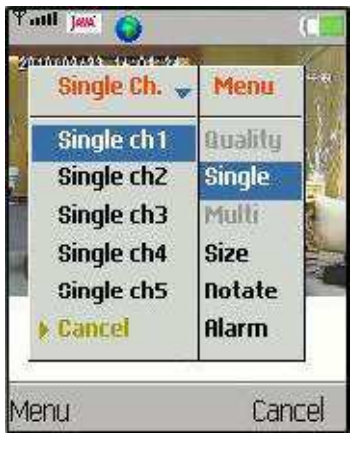
Questo capitolo descrive le funzioni del programma durante la v isione in diretta delle telecamere da cellulare.

8-1.3.1 Scorri l’immagine

Se l’immagine risulta essere più grande del display del telefono è possibile farla scorrere in
modo da visualizzarla.

Tasto Azione	
2	Scorre verso l’alto.
4	Sc orre a sinistra
6	Scorre a destra
8	Scorre in basso

8-1.3.2 Visualizza l’immagine



Attraverso questo menu è possibile scegliere la visualizzazione di un ingresso (in corso di definizione la
visione quad).
Seleziona “Single” dal menu principale, scegli l’ingresso da visualizzare fra quelli disponibili sul programma.

Attenzione: per visualizz are le immagini sul cellulare il DVR deve essere in REGISTRAZIONE.

8-1.3.3 Dimensioni dell’immagine

La grandezza del display del cellulare non sempre è la stessa, per tale motivo il programma permette di modificare la dimensione dell’immagine. Selezionare “Size” dal menu principale, scegliere “Original” o “Fit Screen” (adatta l’immagine) per ridimensionare l’immagine.

Menu	Descrizione
Original	L’immagine sarà visualizzata nel suo formato originale.
Fit Screen	L’immagine sarà visualizzata adattandola al display del cellulare.

8-1.3.4 Ruota l’immagine

L’immagine può essere visualizzata nella sua pos izione normale o ruotata di 90°. Seleziona “ Rotate” dal menu principale e premi OK per ruotare l’immagine.

8-1.3.5 Allarmi

Questo applicativo permette di monitorare eventi come Motion, Video Loss e Allarme Sensore ed attivare un allarme acustico sul cellulare in caso di attivazione.

Le seguenti icone mostrano lo stato dell’allarme ricevuto:

 : Allarme Motion

 : Allarme Sensore

: Video loss

Seleziona “Alarm” ON-OFF per attivare/disattivare la funzione.

8-2 Applicazione per cellulari con sistema operativo Windows Mobile

I sistemi per visualizzare le immagini su apparati con sistema operativo Windows Mobile sono principalmente compressione JPEG e compress ione H264. Utilizzando la compressione H264 è poss ibile trasferire audio e video dal DVR all'apparato Windows Mobile. Si consiglia di aprire una sessione internet prima di attivare il programma di visione immagini!
Sistema richiesto:
~~Sistema operative: W~~indows mobile system 5.0 o superiore.
Apparato che supporta protocolo internet: GPRS 3G Wifi… etc.

8-2.1 Installazione applicazione

Attenersi alla sottostanti istruzioni per installare il programma di visione sul cellulare, PDA..etc.

Passo 1:

Scaricare l'applicativo "Jrviewer.CAB" e "H264Pocket.CAB". L'applicativo può essere scaricato dal sito internet del produttore direttamente sul cellulare oppure può essere trasferito v ia USB, Bluetooth o Memory card dal CD contenuto nella confezione del DVR.

Passo 2: Installare l'applicativo "H264Pocket.CAB" nel telefono, saranno create due cartelle "H264Pocket". Questo sarà installato automaticamente dopo averlo caricato sul telefono; altrimenti selezionarlo per l'ins tallazione.

8-2.2 Apertura del programma e funzioni

Dopo aver c oncluso l'installazione entrare nel menu Tutti i Programmi e far partire il programma selezionando "Jrviewer" e "H264Pocket".
Attenzione si c onsiglia di aprire una sess ione Internet prima di attivare il programma di visione immagini.

Tramite questo applicativo è possibile collegarsi al DVR e visualizzare le telecamere. Premere "OK" per entrare nel menu principale. Nella tabella sottostante sono elencati i menu e le funzioni ad essi associate.

Menu	Funzione	Descrizione
Add	Aggiungi un collegamento al DVR	Inserisci il nome del DVR, l'indirizzo IP, la Porta, il Nome utente e la Password per potersi collegare al DVR.
Login	Collegamento al DVR	Scegli il DVR a cui collegarsi e premi "OK" **Attenzione: per visualizzare le immagini sul dispositivo il DVR deve essere in REGISTRAZIONE.** **Attenzione: il collegamento alla rete può essere affetto da variazioni di traffico e larghezza di banda della rete. La bontà della resa visiva dipende dal gestore telefonico e dai pacchetti che si ricevono.**
Modify	Modifica collegamento al DVR	Scegli il collegamento, seleziona "Modify", effettua le modifiche sulle modalità di collegamento e premi"OK" per salvare i cambiamenti.
Delete	Cancella collegamento al DVR	Scegli il DVR e premi "Delete" per cancellare il collega mento selezionato.

8-2.3 Comandi per la visione in diretta

Dopo aver effettuato il collegamento al DVR premere “View” per entrare nel menu. Da q
uesto menu è pos sibile scegliere l’ingresso, ridimensionare l’immagine, scegliere la qualit
à attivare/disattivare l’allarme, visionare a schermo pieno ….etc.

Menu Funzione		Descrizione
Channel 1~16	Visione ingressi 1~16	Scegli l’ingresso da visionare 1~16.
Status Bar	Barra di stato	Le seguenti icone mostrano lo s tato dell’allarme ricevuto. Deselezionando la funzione “Status Bar” viene disattivata la visione delle icone.
Alarm	Allarme sonoro	Questo applicativo permette di monitorare eventi come Motion, Video Loss e Allarme Sensore ed attivare un segnale acustico sul dispositivo in caso di attivazione.
Sound	Audio	Se sull’ingresso video è associato un ingresso audio è possibile ascoltarlo.
Sc hermo intero	Visione a schermo intero	Tramite questo menu è pos sibile sc egliere di visionare l’immagine a schermo intero.

Icona	Descrizione
	Allarme Motion
	Allarme Sensore
	Mancanza video

8-3 Applicazione per cellulari con sistema operativo Google Android

Sistema richiesto:

Sistema Operativo Google Android

Apparato che supporta protocollo internet GPRS/ 3G /Wifi … etc

8-3.1 Installazione applicazione

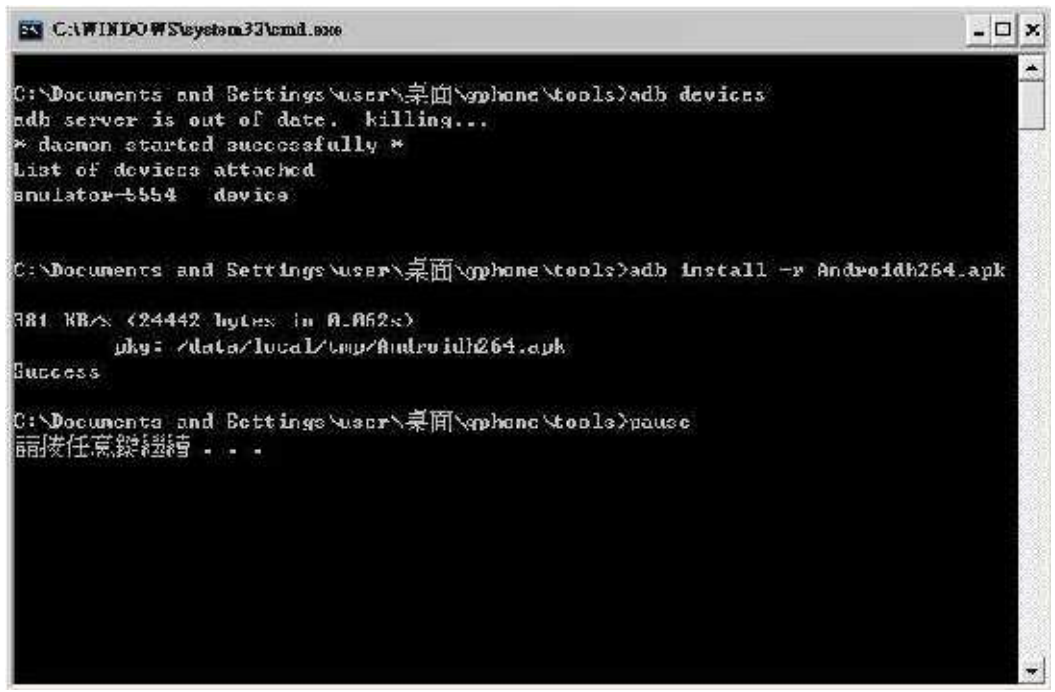
Attenersi alla sottostanti istruzioni per installare il programma di visione sul cellulare, PDA..etc.

Passo 1: estrarre dal CD-ROM a corredo l'applicativo Google Phone per PC e telefono Android.
Il file è presente sul CD-ROM a corredo del DVR nella cartella Mobile Gphone gphone2009_1201.zip

Copiare e scompattare il file "gphone2009_1201.zip" ne desktop del PC,
Sarà visibile una cartella denominata "gphone".

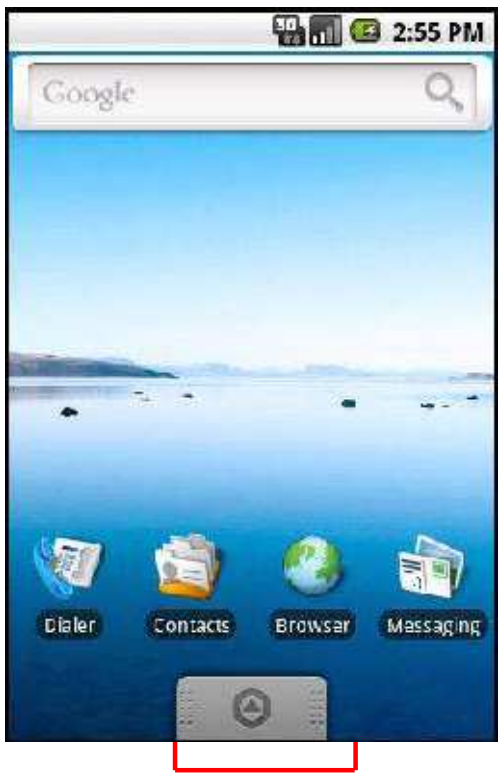
Passo 2: Collegare il telefono Google Android via USB al PC.
Il computer troverà il nuovo hardware e richiederà l'ins tallazione dei relativi driver, presenti nel
file estratto al Passo 1 (nell'esempio i driver saranno contenuti nella cartella del desk top
gphone" "usb_driver". Il PC inizierà l'installazione dei driver necessari.

Passo 3: Installazione software Icatch su telefono Android.
Clicca nella cartella "gphone" tools il file installapk.bat, quest'operazione installerà il software sul telefono Android. Premere poi un tasto per uscire. L'installazione è terminata

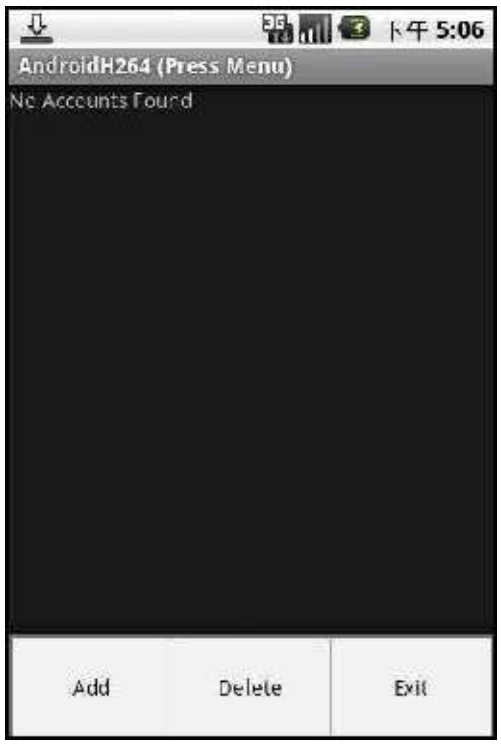


8-3.2 Apertura del programma e funzioni

Ac cedere alle applicazioni del telefono tramite il tasto e selezionare il programma "Androidh264". Avviare il programma Androidh264.



Entrare nel menu principale ed inserire i dati per l’accesso al DVR
"Menu" Nome DVR, Indirizzo IP, Porta, Utente e Password, al termine cliccare su Login per collegarsi.



Attendere fino all’avvenuto c ollegamento indicato dalla visione in real time della telecamera 1 (attenzione il tempo di accesso dipende dalla velocità della rete)
Clicca in alto "AndroidH264 (Press Menu)" per cambiare visione della telecamera.

8-4 Applicazione per cellulari Blackberry® serie 9000

Attraverso questo applicativo è possibile monitorare tutti gli ingressi del DVR attraverso il
cellulare BlackBerry®. Per poter visionare le immagini occorre utilizzare un cellulare con
sistema operativo Black Berry9000®.

~~Per poter visio~~nare le telecamere attraverso il cellulare è as solutamente necessario attivare il
collegamento http.
Menu Principale Configurazione rete Configurazione HTTP "Abilita HTTP Server"

8-4-1 Installazione applicazione

Sistema richiesto:
Attenersi alla sottostanti istruzioni per installare il programma di visione sul cellulare.
Collegamento GPRS/3G fornito dall'operatore di telefonia mobile.
Cellulare che supporta protocollo GPRS/ 3G.
Cellulare con sistema operativo Black Berry9000®.

Passo 1: Visitare il sito ufficiale Black Berry e scaricare l'applicativo Desktop Software.
L'applicativo può essere scaricato dal sito internet
http://it.BlackBerry.com/services/desktop/ del produttore (www.BlackBerry.com).

Passo 2: Installare il programma Desktop Software. Collegare il telefono BlackBerry® tramite il
cavo USB. Aprire il programma Desktop Manager 5.0.1.

Passo 3: Esegui Installa applicazione.

Passo 4: Esegui Aggiungi/Rimuovi applicazione.

Passo 5: Copia i file ”codname.alx” e “codname.cod” nel PC.

Passo 6: Cerca il file “codname.alx” in BlackBerry Desktop Manager v5.0.1 ed installalo. Dopo aver attivato il software premi “Next”. Il software sarà installato automaticamente sul BlackBerry®. Attendere la fine dell’installazione. Rimuovi il telefono dal PC s collegandolo dal cavo USB.

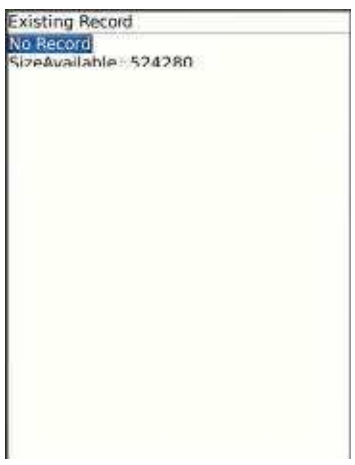
L’installazione del programma è terminata.

Passo 7: Dopo aver installato il programma entra nel menu delle applic azioni del telefono ed esegui il programma “H.264Midlet”

8-4.2 Apertura del programma e funzioni

8-4.2.1 Aggiungi nuovo DVR

Per poter visualizzare il DVR è necessario prima inserire i parametri relativi al collegamento al DVR. Attraverso questo menu è poss ibile inserire il nome del DVR, l'indirizzo IP, la porta web, il nome Utente (account) e la pass word relativa. Premere OK per salvare questi parametri.



8-4.2.2 Collegamento al DVR

Spostarsi sul comando Login e premere OK. Se s ono stati inseriti più DVR occorre prima evidenziare quello che interessa.

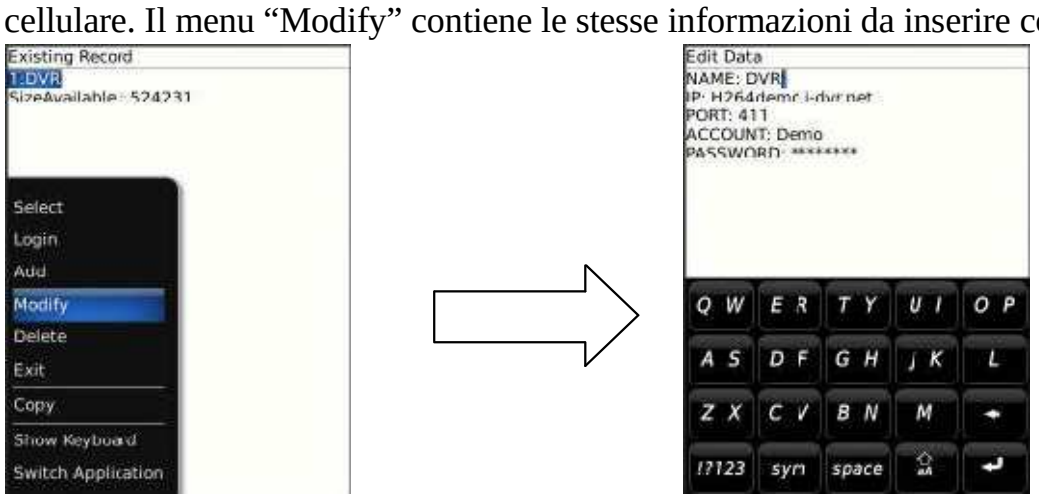
Un messaggio di conferma connessione appare sul telefono, in tale messaggio l'utente viene avvisato che il programma H264Midlet utilizzerà la rete per inviare e ricevere dati, selezionare Si.

La connessione alla rete può richiedere tempo. L'immagine appare dopo aver effettuato la connessione. L'immagine appare sul telefono.

Attenzione: per visualizzare le immagini sul cellulare il DVR deve essere in REGISTRAZIONE.

8-4.2.3 Modifica collegamento al DVR

Attraverso questo menu è possibile modificare le informazioni per il collegamento del DVR al
cellulare. Il menu “Modify” contiene le stesse informazioni da inserire come nel menu “Add”.



8-4.2.4 Cancella un collegamento esistente

Il comando “Delete” può essere utilizzato per cancellare completamente le informazioni riferite un collegamento precedentemente memorizzato. Selezionare il collegamen che si vuole cancellare, entrare nel menu “Delete” e conferma la cancellazione.

8-4.3 Comandi disponibili durante la visione

Questo capitolo descrive le funzioni del programma durante la visione in diretta delle telecamere da cellulare.

8-4.3.1 Immagini in diretta

Quando si vuole visualizzare un ingresso selezionare “Single” e scegliere l’ingresso fra i 16 disponibili.

Attenzione: Se il canale che si vuole visualizzare non è in registrazione, non sarà possibile visualizzarlo.

8-4.3.2 Dimensioni dell’immagine

La grandezza del display del cellulare non sempre è la stes sa, per tale motivo il programma permette di modificare la dimensione dell’immagine. Selezionare “Size” dal menu principale, scegliere “Original” o “Fit Screen” (adatta l’immagine) per ridimensionare l’immagine.

Menu	Descrizione
Original	L’immagine sarà visualizzata nel suo formato originale.
Fit Screen	L’immagine sarà visualizzata adattandola al display del cellulare.

8-4.3.3 Ruota l’immagine

L’immagine può ess ere visualizzata nella sua posizione normale o ruotata di 90°. Seleziona “ Rotate” dal menu principale e premi OK per ruotare l’immagine.

8-4.3.4 Allarmi

Questo applicativo permette di monitorare eventi come Motion, Video Loss e Allarme Sensore ed attivare un allarme acustico sul cellulare in caso di attivazione.

Le seguenti icone mostrano lo stato dell’allarme ricevuto:

: Allarme Motion

: Allarme Sensore

: Mancanza video

Seleziona “Alarm” ON-OFF per attivare/disattivare la funzione.

8-5 Applicazione per cellulari iPhone®

Con la presente guida vi invitiamo a visualizzare le immagini provenienti dai DVR della serie X11 tramite il vostro telefono cellulare iPHONE®.

8-5.1 iTune installazione e registrazione

Passo 1: Scarica iTunes.

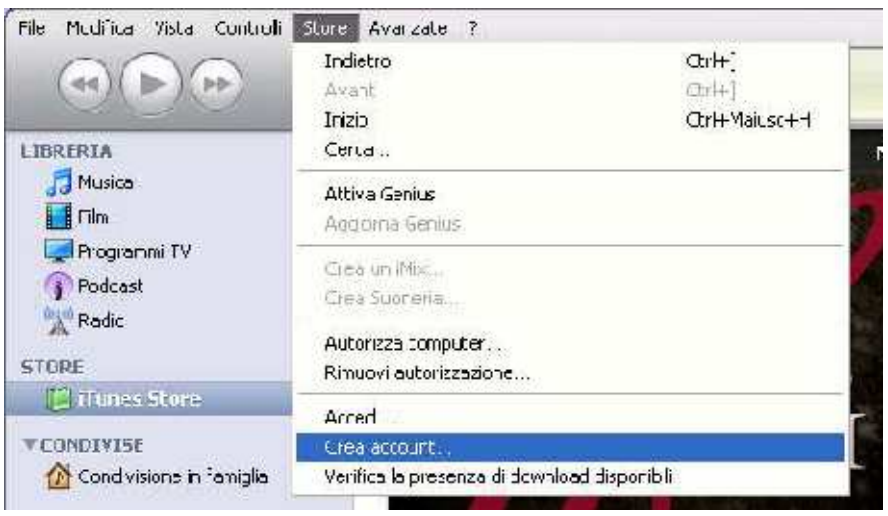
Visita il sito della Apple http://www.apple.com/itunes/ per scaricare ed installare iTunes.

Passo 2 Registrati su iTunes Store

Fai partire l'installazione di iTunes.

Dopo aver installato iTunes è necessario creare un account per poter visitare il "negozio" di iTunes .

Seleziona "Store", e c licca su "Crea Ac count".

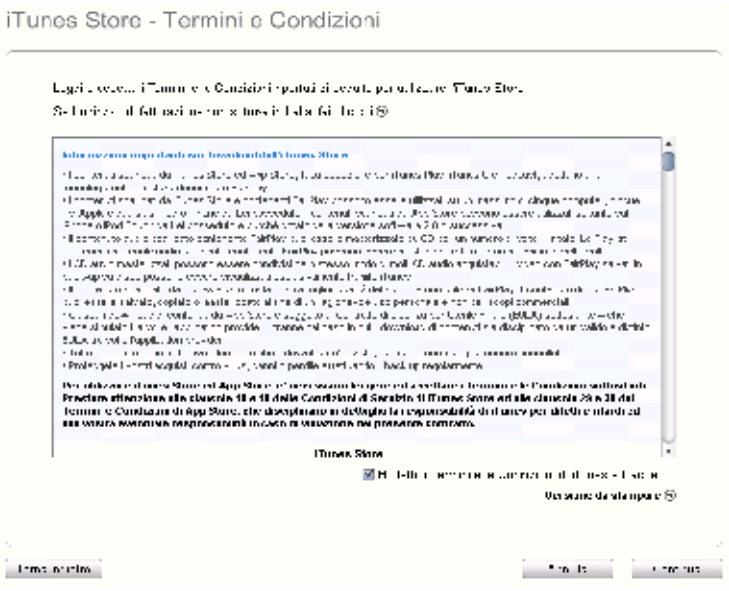


Passo 3 Continua

Appare il portale di creazione nuovo account, clicca su Continua

Benvenuti all'iTunes Store
Con un account di iTunes Store, potrai eseguire il download della musica più attuale, di podcast ed altro ancora.
Annulla
Continua

Passo 4: Seleziona e Continua



Seleziona “Ho letto i termini e le condizioni ……” e clicca su Continua

Passo 5: Inserisci i dati personali e clicca su continua

Fra i dati personali occorre inserire anche il metodo di pagamento da utilizzare per gli acquisti nel negozio virtuale.

You will not be charged until you make a purchase.
If the billing address of your payment information is not in the United States, click here.
Payment Method
Credit Card:
Card Number:
Security Code:
What is this?
Expires:
Address
Please enter at most 3 letters or numbers for state. The Zip Code must be a 5-digit number.
Salutation: Mr.
First Name: Yourname
Last Name: Yourname
Address: Your address
City: Your city
State: CA - CALIFORNIA
Zip Code: 95052
Phone: 408 7669904
Country/Region: United States
Apple uses industry-standard encryption to protect the confidentiality of your personal information.
Go Back
Cancel
Continue

Vi ricordiamo che il programma ScDVR è completamente GRATUITO e l'inserimento dei dati di
pagamento è OBBLIGATORIO e non dipende dalla nostra volontà.

Passo 6: Finire la registraz ione ed andare nella propisa casella di posta per verificare l'avvenuta registrazione dell'account

Passo 7: Cliccare sul link incluso nel messaggio email

Dear Yourname Yourname,
Your iTunes Store Account has been set up, with the following Apple ID:
scdvr@gmail.com
Please click the link below to verify your account, then sign in to the iTunes Store using your new Apple ID and the password you created when you set up your account.
https://buy.itunes.apple.com/WebObjects/MZFinance.woa/wa/verifyAccountEmail?ev=ccce=VTGHOLCPMRXXI
Sincerely,
The iTunes Store Team
Apple Inc.

Passo 8 Collegamento a iTunes

Per confermare la registrazione clicc a sul link inviato da Apple alla casella di posta.
Sarete collegati al negozio iTunes attraverso l'interfaccia di iTunes.

One Moment Please.
Connecting to the iTunes Store.
Loading.
If Tunes doesn't open, click the iTunes application icon in ycur Dock or Windows Task Bar.

Passo 9 Inserire ora l'account e la password e premere su Entra (Sign in).

Passo 10 La registrazione dell'account è terminata. Clicca su Fatto per iniziare a cercare l'applicativo ScDVR

8-5.2 Installazione applicazione “scdvr” (da iTunes)

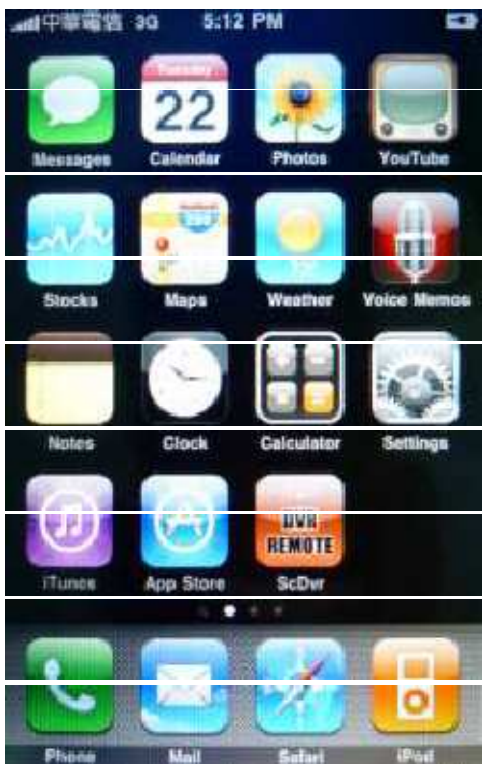
Passo 1: Clicca su iTunes Store (1), poi inserisci “scdvr” nella barra di ricerca (2) situata nella parte in alto a destra e premi Invio per conferma.

Passo 2: L’icona ScDvr sarà visualizzata come nell’esempio sotto.
Clicca sull’icona del programma per aprire la pagina del download. Clicca su “GRATIS” per scaricare il file.

Passo 3: Il file scaricato sarà presente nella cartella delle applicazioni.

Passo 4: Collegare lo iPhone al PC, il telefono sarà visibile nella barra a sinistra del computer. Seleziona ID DISPOSITIVO (1), e poi clicca su "Applicazioni"(2). Seleziona poi "Sincronizza Applicazioni" & "ScDvr" (3) e poi premi sul tasto "Sincronizza"(4).

L'ID DISPOSITIVO è diverso per ogni iPhone



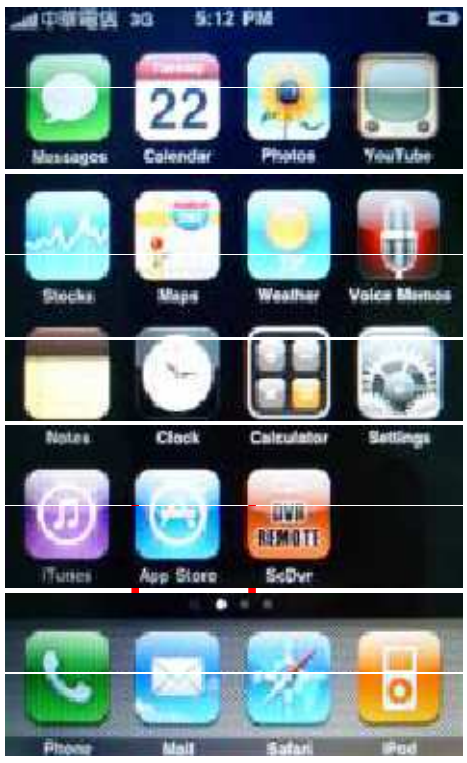
Dopo aver finito la sincronizzazione l'icona ScDvr
appare sul proprio telefono iPhone.

Clicca s ull'icona DVR REMOTE per iniziare la
visualizzazione del DVR via iPhone.

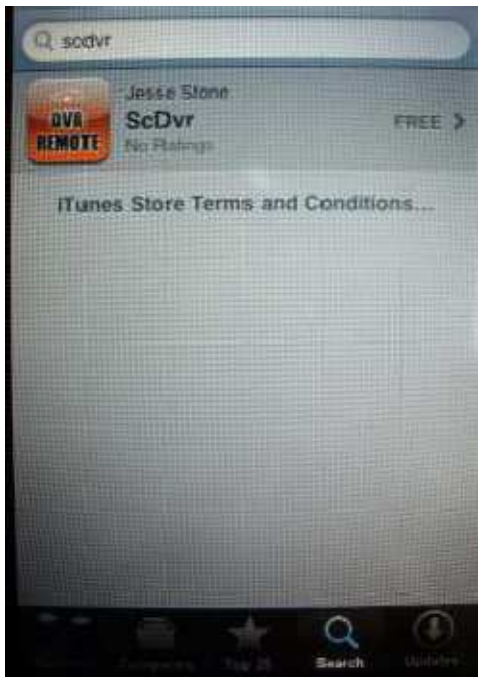
I diritti relativi a loghi e marchi registrati presenti in questa guida sono riservati ai legittimi proprietari.

8-5.3 Installazione applicazione “scdvr” (da App Store)

Passo 1: collegare lo iPhone ad internet (GPRS/3G/Wifi…), e far partire l’applicazione App Store.



Passo 2: Cercare l’applicazione “Scdvr’’.



Passo 3: Mostra le informazioni dell'applicazione e l'icona "Free" indicante la gratu
ità dell'applicazione.

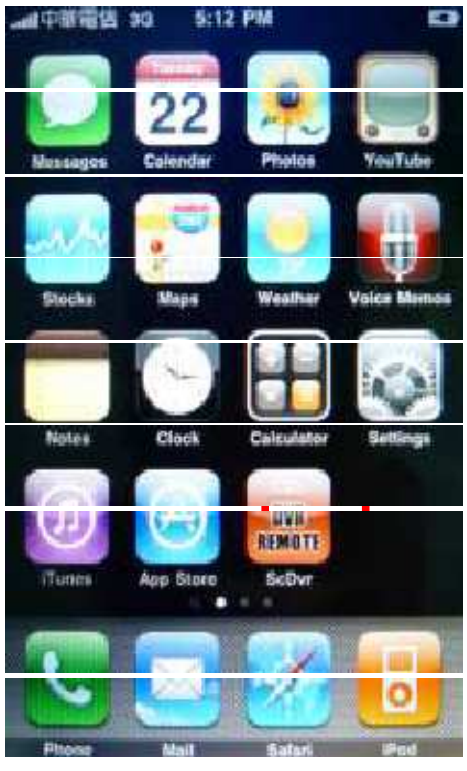
Search
Info
ScDvr
DVR REMOTE
No Ratings
FREE
This program connect to H.264 digital video recorder only.
Fill the IP, port, username and password correctly, then press go.
After connecting, touch the screen can select channel 1~16.
You can view it in proper angle. Thank you for using our product.
Login Info.
3G Surveillance
Search

Passo 4: premere sull'icona "Free" che diventerà "Install". Premere ora su "Install" per installare l'applicazione.

Search
Info
ScDvr
DVR REMOTE
No Ratings
INSTALL
This program connect to H.264 digital video recorder only.
Fill the IP, port, username and password correctly, then press go.
After connecting, touch the screen can select channel 1~16.
You can view it in proper angle. Thank you for using our product.
Login Info.
3G Surveillance
Search

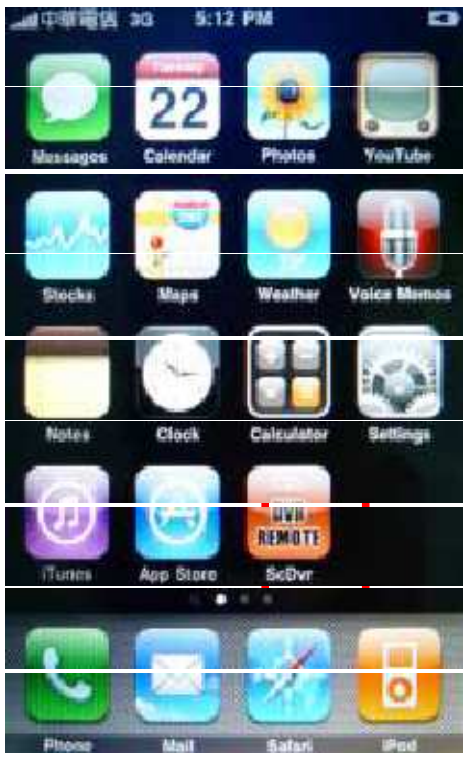
Passo 5: Inserire Username & Password del proprio account iTunes.

Passo 6: Attendere il termine del processo di accesso ed installazione. Lo iPhone evidenzierà l'icona ScDvr.



8-5.4 Apertura del programma “ScDvr” e funzioni

Far partire il programma cliccando sull’icona.

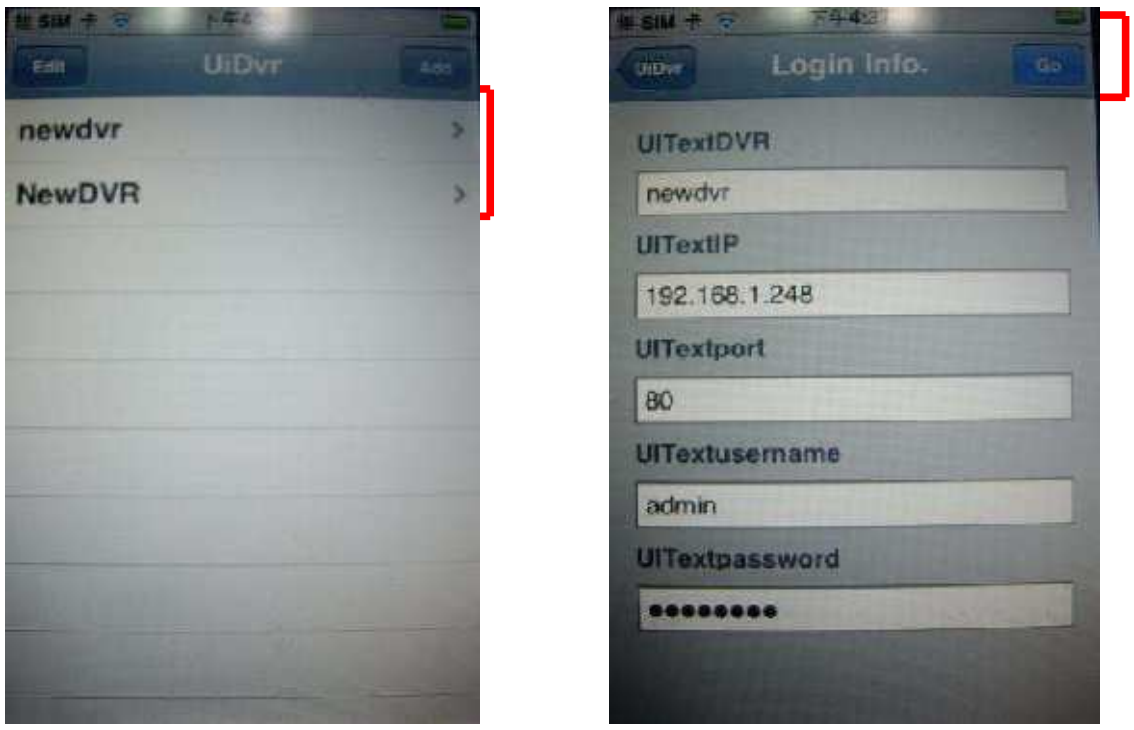


8-5.4.1 Aggiungi nuovo DVR

Per poter visualizzare il DVR è necessario prima inserire i parametri relativi al collegame
nto al DVR. Premere ADD per inserire il nome del DVR, l’Indirizzo IP, la Porta, il nome
Utente e la Password. Clicca su “Go” per collegarsi al DVR e salvare i dati inseriti

8-5.4.2 Collegamento al DVR

L'applicazione "Sc Dvr" può mantenere in memoria più di un collegamento al DVR. Scegli ere prima il DVR e poi premere Go per iniziare la visione delle telecamere.



Il tempo necessario per il collegamento alle telecamere dipende dalla larghezza di banda della rete.

ATTENZIONE: gli ingressi non registrati non sono visibili.

8-5.4.3 Modifica collegamento al DVR

Attraverso questo menu è possibile modificare i dati relativi al collegamento al DVR. Premere "Edit" e cambiare i dati di access o al DVR, premere poi "Go" per salvarli.

8-5.5 Utilizzo ScDvr per visione immagini

8.5.5.1 Immagini in diretta

Durante la visione di un immagine, clicca sulla parte inferiore del telefono. Appare una t astiera di controllo. Attraverso questa tastiera è possibile sc egliere l'ingresso da visionare da CH1~CH16 ed attivare/disattivare l'audio. Premere "Uidvr" per tornare indietro.

8.5.5.2 Ruota l'immagine

Premere il tasto "R" per ruotare l'immagine di
90/ 180/ 270 gradi.

8.5.5.3 Implementazioni future

Visione immagini multiple (visione in quad)
Controllo telecamere PTZ

CAPITOLO 9 PROGRAMMA CENTRALIZZAZIONE CMS INSTALLAZIONE USO

Il programma CMS permette la centralizzazione di più DVR in un unico programma v ia web.

9-1 Installazione CMS

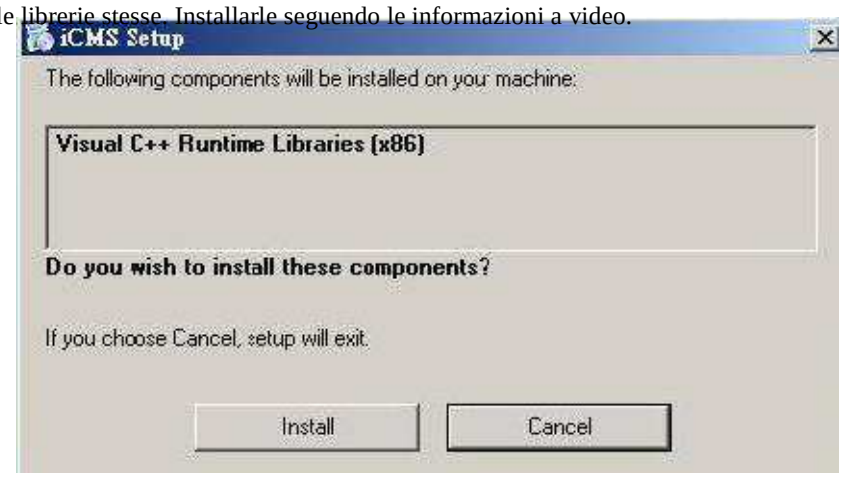
Requisiti di s istema:

Intel Pentium 4 , equivalente o successivo.
Microsoft Windows7, Windows Vista Windows XP SP2/SP3 Windows 2003 Server.
512MB memoria od oltre (500M per gestire gruppi di DVR, 180M se si gestisce un solo DVR)

DirectX 9.0 o succes sivo.
20MB di spazio su HDD. Le registrazioni e le immagini catturate richiedono ulteriore spazio.

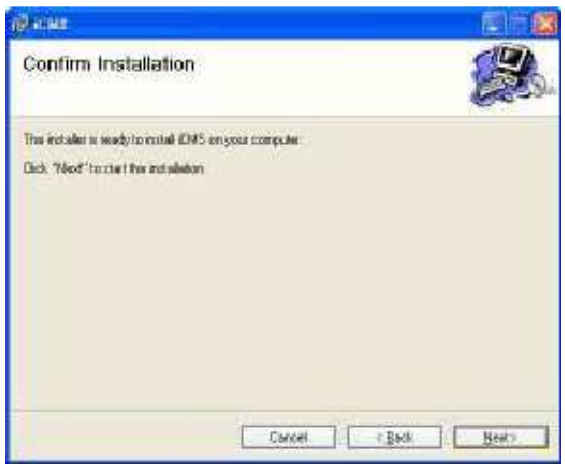
Scheda VGA che supporta DirectX9.0 vedi tabella 5-4.2 pagina 50.

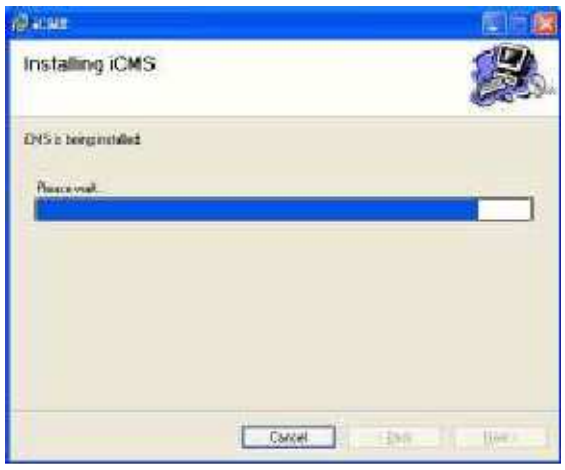
Installazione:
1. Inserisci il CD e seleziona il programma CMS oppure collegati a www.icatchinch.com e scarica il programma CMS nella sezione Download.
2. Decomprimi ed esegui “setup.exe”.
3. Se non si dispone delle librerie C++ Runtime Libraries appare il seguente menu istallazione delle librerie stesse. Installarle seguendo le informazioni a video.


iCMS Setup
The following components will be installed on your machine:
Visual C++ Runtime Libraries (x86)
Do you wish to install these components?
If you choose Cancel, setup will exit.
Install
Cancel

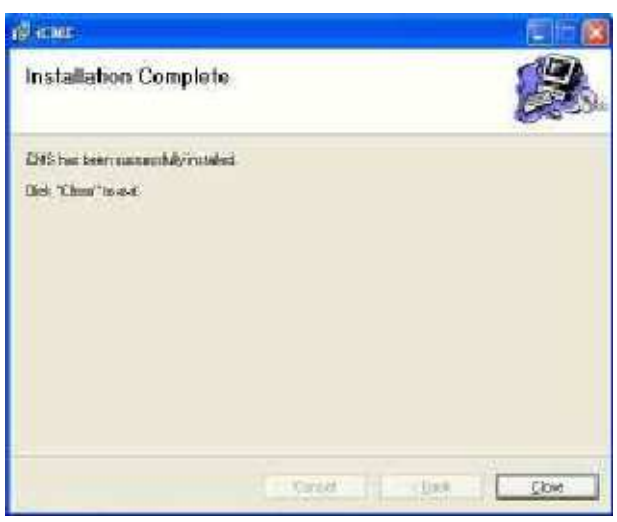
4. Dopo aver installato le librerie seleziona “Next” e seleziona “Browse” per cambiare la cartella di destinazione, se necessario. Per controllare lo s pazio disponibile sullo HDD selezionare “Disk Cost” , selezionare “Next” per passare al successivo pass o d’installazione

5. Appare la finestra di ”Confirm Installation”. Selezionare ‘Next’ per iniziare l’installa zione.



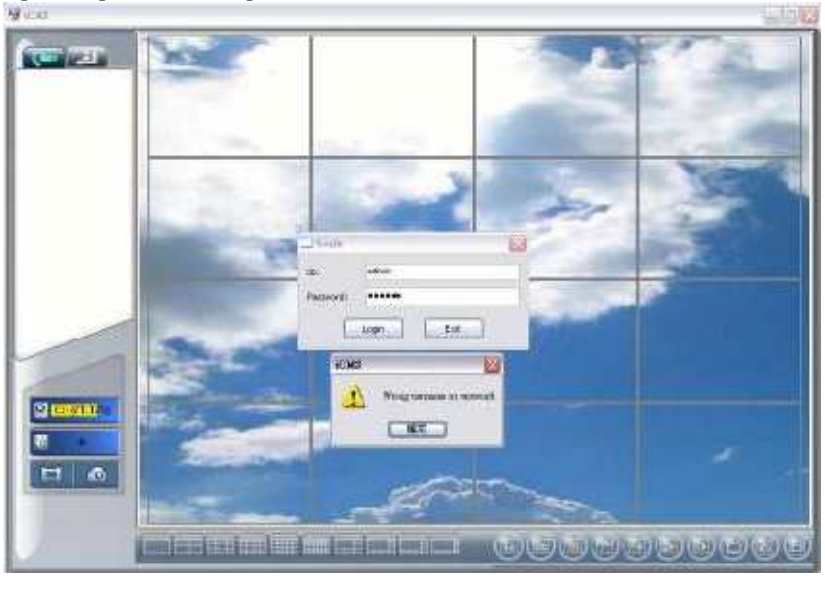


6. Selezionare ‘Close’ per terminare l’installazione. Appare ora la finestra “Installation Complete” indicante la fine del processo d’installazione.



Istruzioni per eliminazione errore in ingresso sul programma CMS dopo aver effettuato un aggiornamento.

Collegarsi al programma utilizzando l'ID e la pass word di default dopo aver effettuato un aggiornamento. Se appare l'errore come indicato nella figura sottostante occorre seguire le istruzioni sotto riportate per ovviare al problema.



Passo1: Aprire Esplora Risorse per entrare nella c artella "Windows" e selezionare la cartella "Systme32" (esempio :C:\Windows\System32)

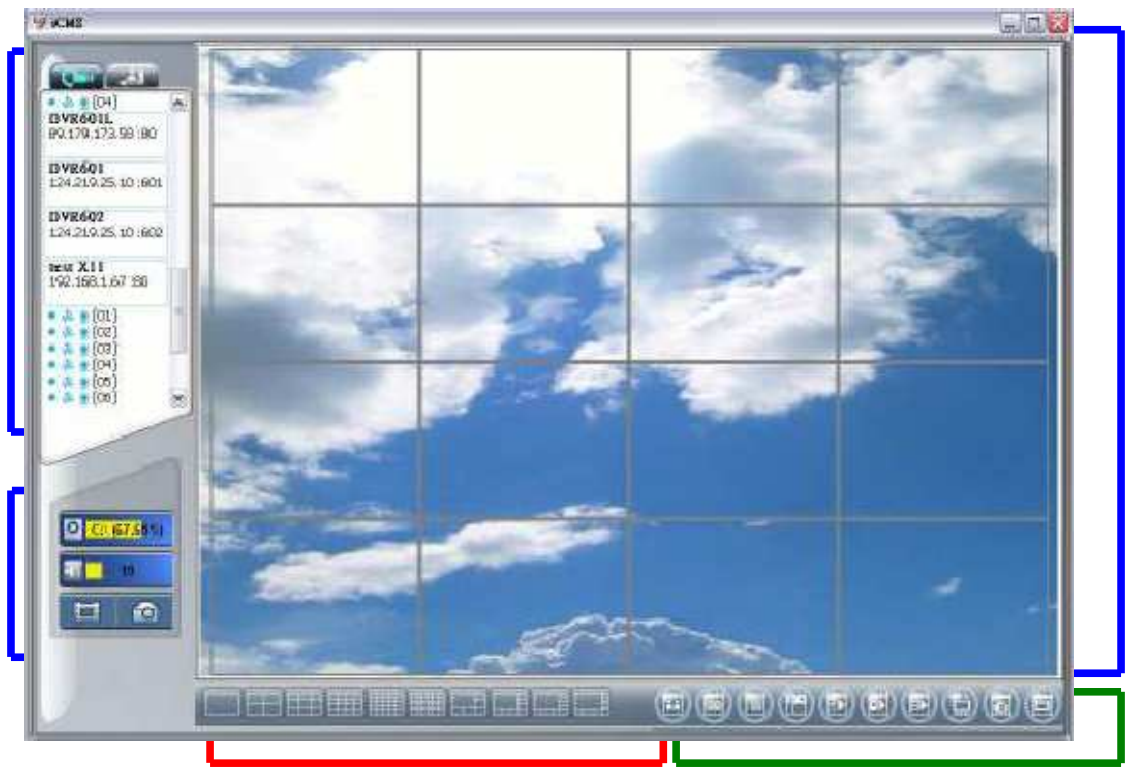
Passo 2: Evidenziare il file "iCMS.dat" e cancellarlo.

Passo 3: Uscire da esplora risorse e riaprire CMS. Effettuare nuovamente il collegamento.

9-2 Accesso a CMS

Per entrare nel programma CMS, è richiesto l'inserimento dell'amministratore. Di fabbrica è
"admin" e password "123456".

Dopo aver effettuato il collegamento appare la seguente visualizzazione:



DVR, Gruppi & Eventi	Informazioni sui DVR, sui gruppi e gli eventi. Vedi il capitolo "9-3 Gruppi & Eventi" per ulteriori dettagli.
Informazioni PC e controlli	Informazioni sul PC locale: HDD, volume registrazione….. Vedi il capitolo "9-4 Informazioni sul PC e controlli" per ulteriori dettagli.
Display principale	Area visualizzazione immagini. Vedi il capitolo "9-5 Area visualizzazione immagini" per ulteriori dettagli.
Modo visualizzazione	**Scelta modo visualizzazione immagini supportate da CMS.**
Barra operazioni	Barra indicante 10 diverse operazioni richiamabili direttamente. Vedi il capitolo " 9-6 Barra Operazioni" per ulteriori dettagli.

9-3 DVR, Gruppi & Eventi

Icona	Descrizione
	Visualizza la lista dei DVR collegati e registrati nel Gruppo DVR.
	Visualizza la lista degli eventi di tutti i DVR collegati e registrati nel Gruppo DVR.

9-3.1 Visualizza lista Gruppi e DVR

Per visualizzare l'intera lista dei DVR o dei Gruppi spostare il mouse su 'DVR' o 'Group' e cliccare il tasto sinistro del mouse.

Selezionando un DVR già registrato e cliccando due volte con il tasto sinistro appaiono le immagini del DVR. Vedi il capitolo "9-6.2 Amministrazione DVR" per ulteriori informazioni.

Selezionando un Gruppo nella lista dei Gruppi cliccando due volte con il tasto sinistro appaiono le immagini dei DVR selezionati in precedenza. Vedi il capitolo "9-6.3 Amministrazione Gruppi" per ulteriori informazioni.

Selezionando un DVR collegato e premendo il tasto sinistro del mouse s i apre/chiude la finestra indicante lo stato di ogni singolo ingresso.

Icona	Descrizione
	Mancanza video
	Allarme Motion
	Allarme Sensore (non disponibile su NMDH149)

9-3.2 Visualizza registro eventi

All’interno di questa finestra tutti gli eventi del DVR possono essere visualizzati. Gli even
ti saranno raggruppati per tipo: Collegamento remoto, Video Loss, Motion, Sensore, ed Altri (Spegnimento, blocco tastiera, sblocco tastiera, HDD pieno).

.

9-4 Informazioni e controlli su PC locale

Nella parte in basso a sinistra sono presenti le informazioni relative al PC ed i controlli disponibili.

Icona Funzione		Descriz ione
	HDD info	**Mostra la percentuale di spazio disponibile sullo HDD su cui è** installato il programma CMS.
	Cartella re gistrazioni	Imposta la cartella di default dove saranno salvate le registrazioni. (La cartella di default è C:\Programmi\iCMS)
	Spazio dis ponibile su HDD	Imposta lo spazio sullo HDD del PC dedicato alle registrazioni. (Lo spazio minimo è 10MB)
	Volume	**Controllo del Volume del PC.**
	Registra da i DVR colle gati	Registrazione delle immagini sul PC. Per visualizzare le r egistraz ioni effettuate sul PC s eleziona Record dalla barr a applic azioni. Vedi il capitolo “9-6.6 Registrazioni” per ult eriori dettagli.
	Cattura im magini	Cattura delle immagini sul PC. Per visualizzare le immagi ni catturate s ul PC seleziona Snapshot dalla barra applic azioni. Vedi il capitolo “9-6.5 Cattura Immagini” per ulterio ri dettagli.

9-5 Area visualizzazione immagini

L’area visualizzazione immagini è l’area dove è possibile vedere le immagini provenienti dai
DVR. E’ possibile trascinare un’immagine in altra posizione selezionandola e spostandola con il
mouse mantenendo premuto il tasto sinistro del mouse stesso. Cliccando sull’icona dell’audio è possibile ascoltare l’audio proveniente da quell’ingresso.

9-5.1 Controllo audio

In Diretta è possibile attivare/disattivare l’audio proveniente dagli ingressi audio Ch1~Ch4:

Segnale Audio attivo.

Segnale audio disattivo.

L’attivazione/disattivazione è possibile cliccando direttamente sull’icona audio presente sul l’immagine.
Attenzione: è poss ibile ascoltare solo un canale per volta.

9-5.2 Visualizza eMAP

Con questa funzione è possibile vis ualizzare gli ingressi all'interno di una mappa.

In Diretta è possibile attivare/disattivare la visualizzazione della eMap associata all'ingres

so s elezionato, tramite la pressione del tasto .

Se non è presente alcuna mappa appare il messaggio nessuna mappa.

Controlla il menu "9-6.4 Gestione eMAP"

9-5.3 Controlli PTZ

Durante la visualizzazione di un singolo ingresso premendo il tasto des tro del mous e ap

pare il pannello per il movimento delle telecamere PTZ (s e è attiva la funzione PTZ).

	ZOOM+ Aumenta lo Zoom
	ZOOM- Diminuisci lo Zoom
	Imposta la posizione attiva come preset N.
	FOCUS+ regolazione fuoco
	FOCUS- regolazione fuoco
	Muovi al preset N.
Set PTZ Preset	Imposta uno dei 16 possibili Preset
Goto PTZ Preset	Premi il numero per richiamare uno dei 16 preset precedentemente impostati
Auto Tour	Premi per iniziare il tour dei preset automatico
PTZ Sensitivity	Imposta la sensibilità di movimento delle telecamere
[ ]	Seleziona [per indicare l'inizio del tour orizzontale e] per la fine.
Cruise	Premi per iniziare il tour orizzontale
	B Regola la luminosità (in basso +)
	C Regola il contrasto (in basso +)
	S Regola la nitidezza (in basso +)

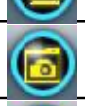
Attenzione: i protocolli di comunicazione delle varie di telecamere porebbero non esser e compatibili al 100% con quelli presenti sul DVR. Questo può portere ad un malfunzio namento di queste ultime funzioni.

8 Tasti direzione Muove la telecamera.

9-6 Barra operazioni

Attraverso i pulsanti posti nella parte bassa destra dello schermo è possibile richiamare direttamente 10 funzioni.
Le funzioni disponibili sono descritte nella tabella sottostante.

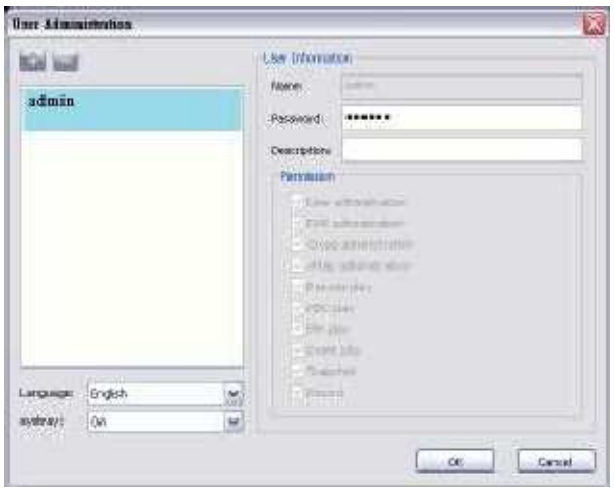
Tabella 9-6.1 Descrizione delle funzioni:

Icona	Descrizione
	Gestione Utenti. Vedi capitolo “9-6.1 Gestione Utenti”
	Gestione DVR. Vedi capitolo “9-6.2 Gestione DVR”
	Gestione Gruppi. Vedi capitolo “9-6.3 Gestione Gruppi”
	Gestione eMap. Vedi capitolo “9-6.4 Gestione eMAP”.
	Riproduzione remota. Vedi c apitolo “9-6.5 Riproduzione remota”.
	Riproduci HDD. Vedi capitolo “9-6.6 Riproduci HDD”
	Riproduci File. Vedi capitolo “9-6.7 Riproduci File”
	Riproduci Eventi. Vedi capitolo “9-6.8 Riproduci Eventi”.
	Visione immagini catturate. Vedi capitolo “9-6.9 Visione immagini catturate”
	Visione registrazioni. Vedi capitolo “9-6.10 Visione registrazioni”

9-6.1 Gestione utenti

Prima di utilizzare CMS devono ess ere inseriti gli utenti con i relativi privilegi. Ogni utente deve avere as segnato un nome utente, una pass word ed una descrizione (opzionale). Se un utente non ha alcuni privilegi non è abilitato ad effettuare quella data funzione. Di fabbrica gli utenti non hanno alcun privilegio. Solo l'amministratore può ass egnare o revocare privilegi, inoltre sempre l'amminis tratore può aggiungere o eliminare nuovi utenti.
Selezionare "OK" per s alvare le impostazioni.

Icona	Descrizione
	Aggiungi un utente, il nuovo utente non ha permessi
	Cancella un utente
Lingua	Menu per scelta lingua
systray	If the turn on this feature, when the program reduced, it will be based in the s ys tem tray icon. (This feature is switched on / off, the need to re-open the CMS until after the pr ogram in force)



9-6.2 Gestione DVR

I DVR collegati al CMS possono essere aggiunti o rimossi e le loro informazioni relative possono essere modificate dall'amministratore. Il nome degli ingressi può essere scaricato dal DVR premendo 'Dal DVR' o inviati al DVR dopo averli modificati premendo il tasto "OK". La pressione del tasto "OK" salva tutte le variazioni effettuate.

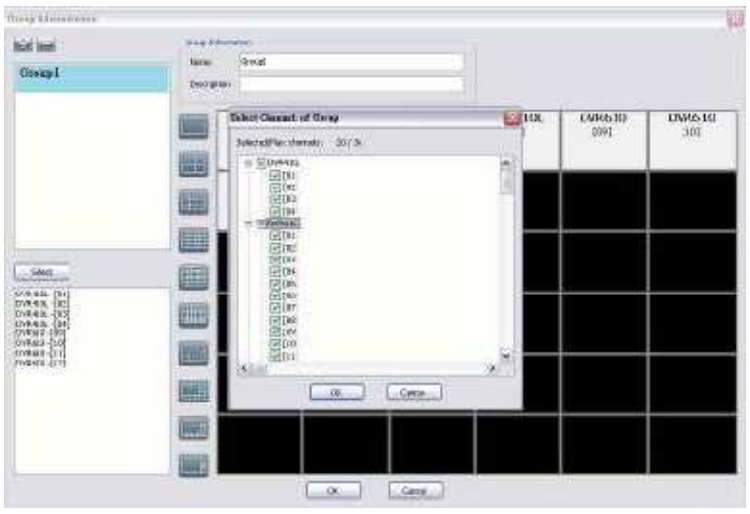
Nome: Nome del DVR (non ripetibile)
Modello: Modello del DVR
Generic : per modelli NMDH145 304/8/16
Generic MainStream: per NMDH 149/245/50 4/8/16: 411L; 411S; 411_811_611
DUAL SDVR: per modelli MPEG4 2U
Indirizzo: Indirizzo IP del DVR
Porta: Porta di collegamento del DVR
Ingressi: Numero ingressi al DVR
ID: Identificativo di chi effettua collegamento
Password: Password legata all'ID
Descriztione: Descrizione generica
Nome ingressi: Nome degli ingressi
Dal DVR: Recupero nomi ingressi dal DVR

9-6.3 Gestione Gruppi

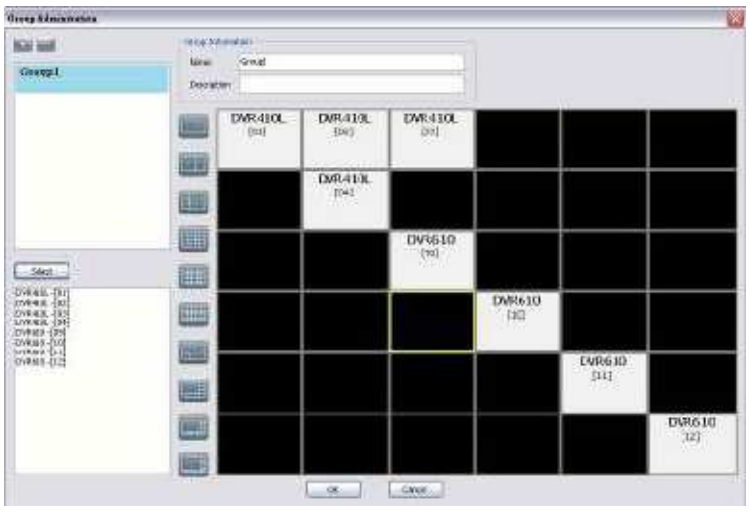
La definizione Gruppo è intesa come una selezione di immagini provenienti da uno o più DVR. L'utente può scegliere gli ingressi di maggiore interesse prov enienti anche da uno o più DVR ed inserirli in una visione centralizzata delle immagini. Questa funzione permette una ges tione avanzata degli ingressi proveniente da diversi DVR.

Installazione:

1. ~~Aggiungere~~ un nuovo Gruppo e nominarlo.
2. Cliccando 'Seleziona' apparirà la finestra dei DVR e degli ingressi video disponibili.
3. Seleziona l'ingresso che si desidera inserire nel gruppo. Per includere tutti gli ingressi di un DVR selezionare il nome del DVR. Attenzione è possibile selezionare un massimo di 36 ingressi per ogni gruppo.



4. Clicca "OK" per confermare e tornare al menu precedente.
5. Selezionare il modo di visualizzazione ingressi.
6. Trascina un ingresso dalla posizione in basso a s inis tra al centro della maschera di visualizzazione.
7. Selezionando nuovamente 'Selez iona' è possibile aggiungere altri ingressi ma la precedente impostazione degli ingressi sarà perduta.
8. Clicca "OK" per salvare l'impostazione.

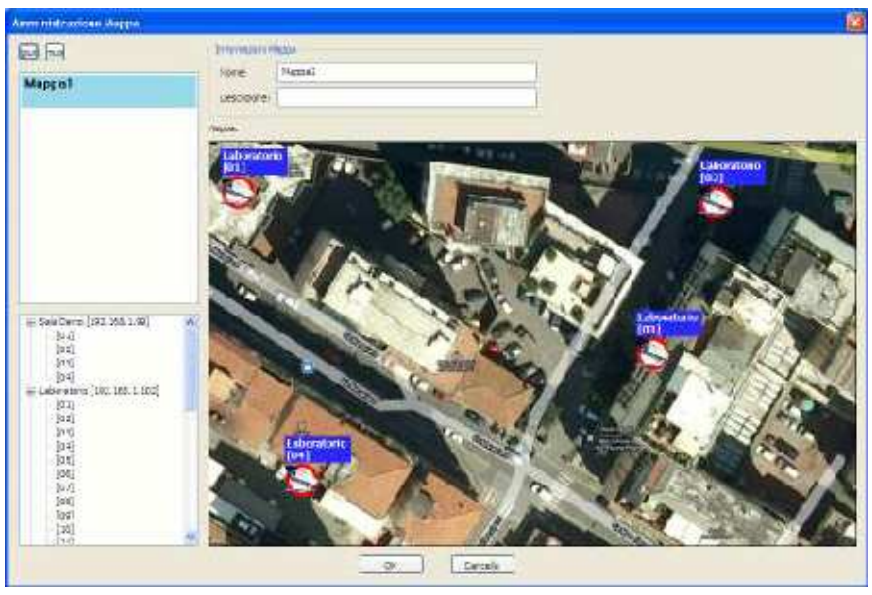


9-6.4 Gestione eMAP

Se risulta essere necessaria la localizzazione geografica dei DVR, oppure se è neces sario utilizzare una mappa come sfondo la funzione eMAP è quello che necessita. Con eMAP è possibile inserire una mappa come sfondo e sis temare su di essa ogni singolo ingresso delle telecamere pres enti sui DVR.

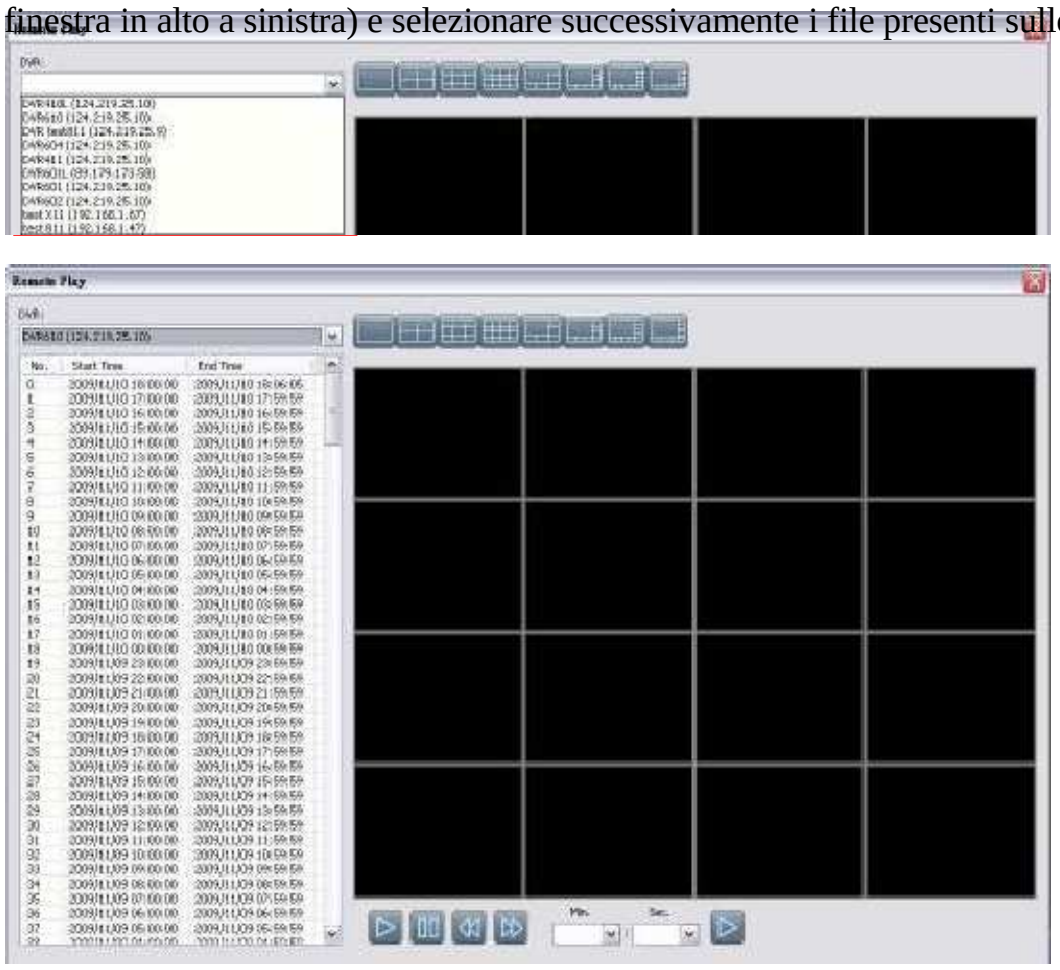
Installazione:

1. Clicca per aggiungere la figura o la mappa.
2. Selezionare una mappa, premere OK e la mappa appare nel pannello di destra.
3. Trascinare gli ingres si s ulla mappa nel posto des iderato.
4. Per cancellare un ingresso dalla mappa selezionarlo con il tasto destro e cliccare su **Rimuovi.**
5. Selezionare OK per salvare i cambiamenti



9-6.5 Riproduzione remota

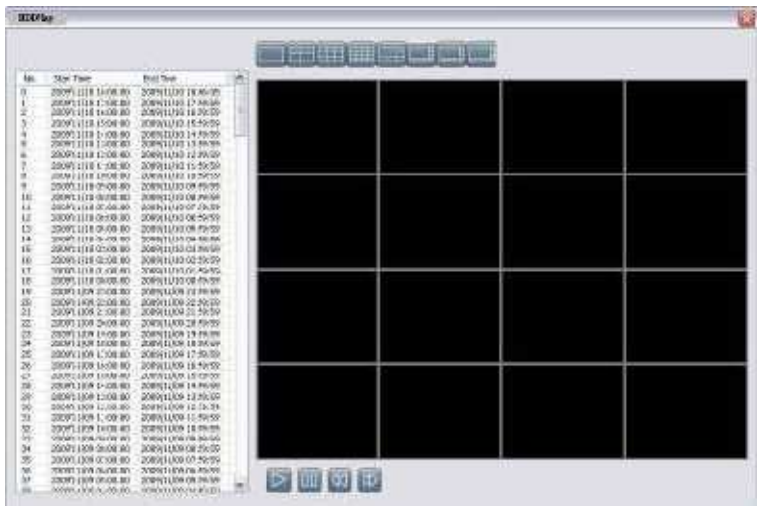
Le immagini registrate su DVR possono es sere riprodotte da remoto attraverso il programma
CMS. Attraverso la funzione Riproduci da remoto è possibile selezionare un DVR (tramite la
finestra in alto a sinistra) e selezionare successivamente i file presenti sullo HDD remoto.



Icona	Descrizione
	Riproduci.
	Pausa.
	Indietro veloce.
	Avanti veloce.
	Selezione minuti e secondi delle immagini che si desiderano visualizzare. Premere poi per la riproduzione

9-6.6 Riproduzione da HDD

Tramite questa funzione è possibile riprodurre le registrazioni contenute nello HDD del DVR collegando direttamente il solo HDD al PC (tramite adattatore SATA USB o installando lo HDD sul PC stesso). Attenzione il PC riconoscerà lo HDD come non formattato, lasc iare stare e non effettuare nessuna formattazione altrimenti saranno persi tutti i dati presenti sullo HDD. Nella figura sottos tante è visibile la finestra delle regis trazioni presenti su HDD, ove nella parte sinistra, sono presenti le registrazioni divise per orario, mentre nella parte destra è presente la maschera di visualizzazione. Con i pulsanti posti in basso è possibile riprodurre a velocità normale, avanti veloce, indietro veloce e pausa immagine.



9-6.7 Riproduzione file

Attraverso questa funzione è possibile riprodurre i file delle registrazioni memorizzate su qualsiasi supporto (HDD, CD RW, DVD RW e USB) I file delle registrazioni hanno come estensione .irf

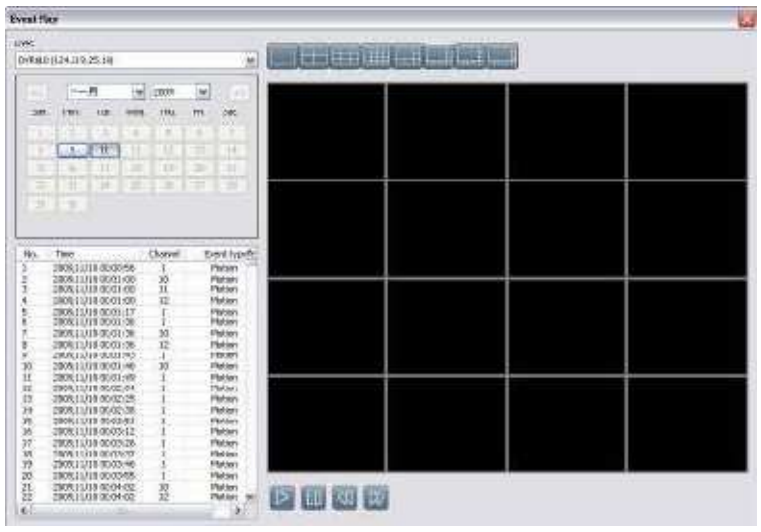
Icona	Descrizione
	Inizia riproduzione.
	Pausa.
	Ferma la riproduzione.
	Indietro veloce.
	Avanti veloce.

9-6.8 Riproduzione eventi

Attraverso il programma CMS è possibile riprodurre direttamente gli eventi registrati.

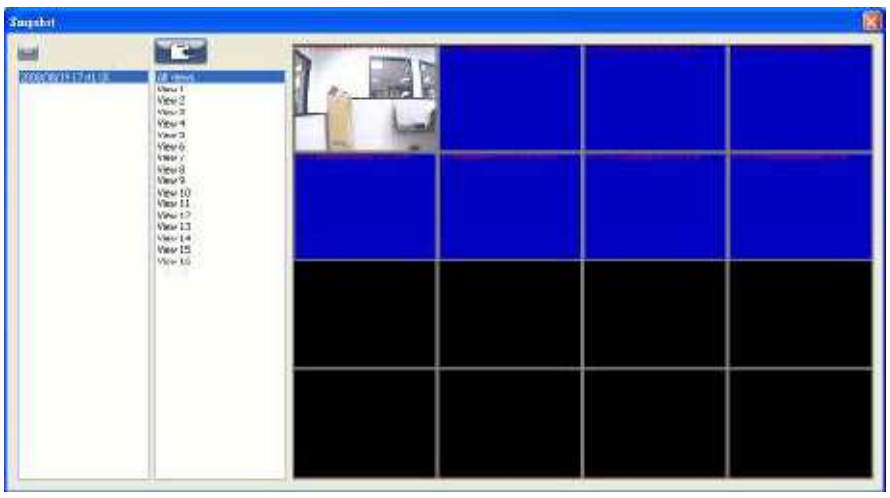
Installazione:
1. Seleziona il DVR.
2. Seleziona la data dell'evento.
3. Doppio clic s ull'evento e visiona le immagini nel pannello a destra.

Utilizza i tasti funzione in basso per riproduzione.



9-6.9 Gestione immagini catturate

Attraverso questa funzione è possibile visualizzare le immagini precedentemente catturate. Premendo il tasto in alto è possibile salvare l'immagine come file .pgn.



*Le immagini salvate includeranno l'ora e data del PC.

9-6.10 Gestione registrazioni

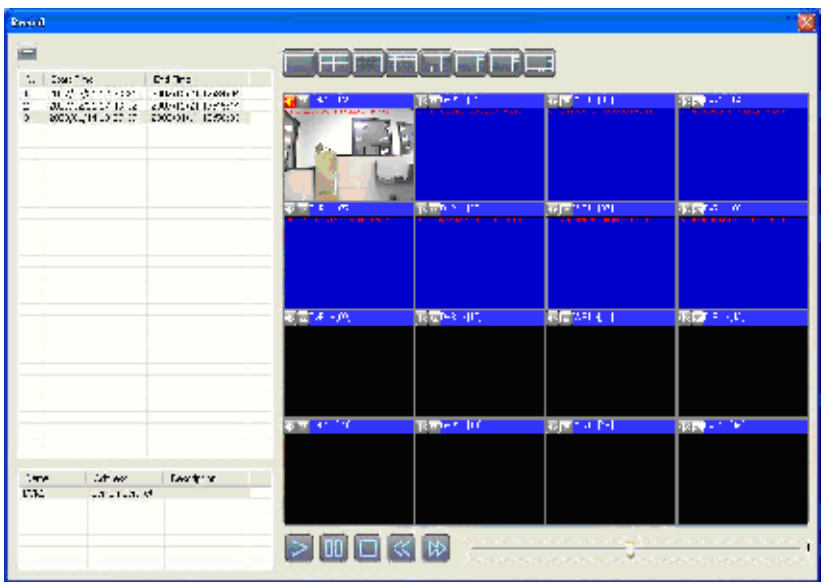
Attraverso questa funzione è possibile riprodurre e c ancellare le registrazioni presenti sullo HDD del PC.

Installazione:

Scegliere la registrazione fra quelle che compaiono nello schermo in alto a sinistra. Dopo la seleziona il PC inizierà la riproduzione.

Scegli il modo di vis ione (1 ingresso, 4 ingressi, etc etc).

La barra del tempo inizia a scorrere in bass o a sinistra, spostarla c on il mouse fino alla posizione desiderata.



Registrazione DDNS su I-DVR.NET

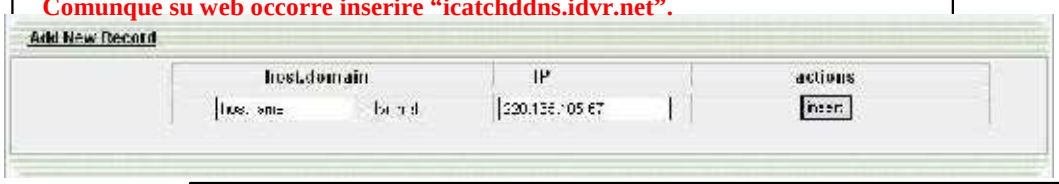
In ogni confezione del DVR si trova un CD con un adesivo in cui sono riportate le informazioni
neces sarie per l'access o e la registrazione del DVR su I-DVR.NET. La registrazione e l'utilizzo
del server DDNS è gratuita.
Per registrare il DDNS su I-DVR.NET, seguire i succ essivi passaggi.
Passo 1. Entra in I-DVR.NET ins erendo l'indirizzo " http://i-DVR.NET/logon.asp " sulla barra di

Internet Explorer, apparirà il pannello di controllo dove sarà possibile inserire user name e
password forniti insieme al DVR nella confezione del CD. Inserire l'user name nella finestra

e-mail e la password nella relativa casella, premere poi Logon per accedere al sito.

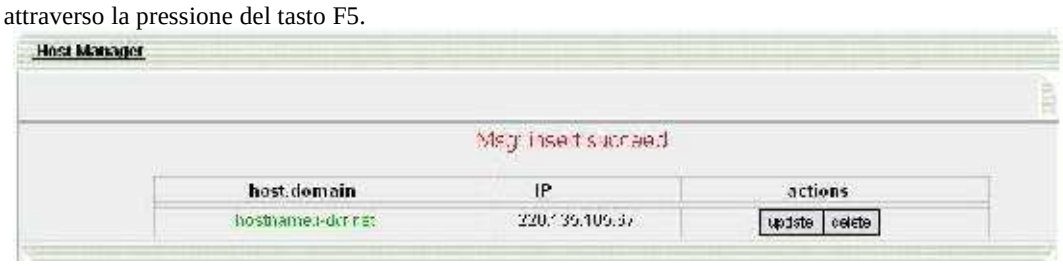
Passo 2. Nella parte basso del sul appare "Add New Record" in questa sezione inserire il nome host (lo stesso inserito nel DVR dall'amministratore). Il nome host sarà quello che verrà utilizzato per identificare il DVR nella rete. Selezionare type standard ed inserire l'indirizzo IP pubblico del DVR oppure del modem o premere "Add New" se non si conosce.

Inserire qui il nome che si desidera dare al DVR. " Per esempio, "icatchddns . Comunque su web occorre inserire "icatchddns.idvr.net".



Il sistema mostrerà l'indirizzo IP del PC da cui viene effettuata la conne ssione. Se l'indirizzo IP del DVR è conosciuto è possible inserirlo dirett am ante in questa colonna. Se non si conosce premere il tasto "Add new".

Passo 3. La finestra "Host Manager" mostrerà "Your new host record was created" quando le impostazioni sono inserite. La colonna "host.domain" mostrerà le impostazioni inserite.
Se le impostazioni del DDNS sul DVR s ono corrette, il sito DDNS aggiornerà le informazioni sull'IP in un minuto circa. La colonna IP sarà rinnovata con il corrispondente indirizzo IP attraverso la pressione del tasto F5.

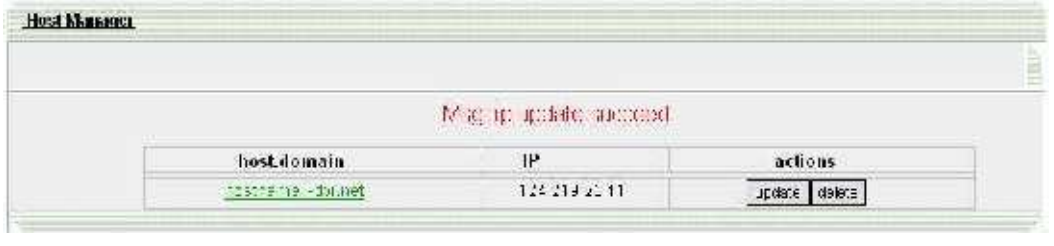


La casella "host.domain" sarà nominata come da richiesta. "icatchddns.idvr.net" è quello che dovrà essere inserito nel web

Se l'indirizzo IP del DVR cambia qui sarà indicato il nuovo indirizzo IP. Premi, "F5: Refresh" e la colonna IP sarà aggiornata al reale indirizzo IP.

Passo 4. Entra nel menu del DVR, seleziona Configura rete, seleziona DDNS. Attiva la funzione DDNS, inserisci i dati relativi alla registrazione:

Passo 5. Tornare su i-dvr.net, sulla pagina del DVR registrato e premere "F5: Refresh", per aggiornare l'indirizzo IP.

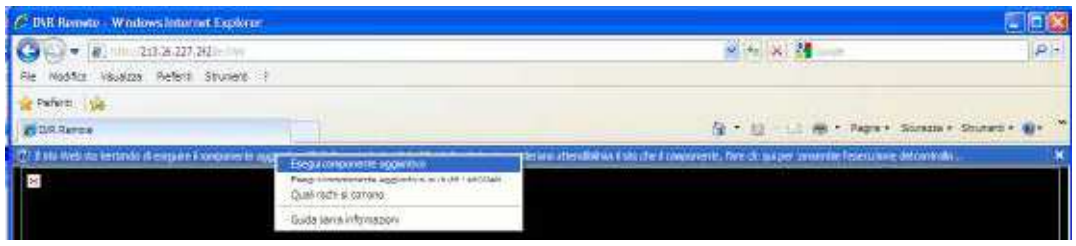


APPE NDICE II INSTALLAZIONE ACTIVEX VISIONE INTERNET EXPLORER

Quando si utilizza il DVR come Web Bowser occorre prima installare il controllo ActiveX.

1. Dopo aver sc elto l'indirizzo della macchina appare un messaggio di allarme e la richiesta di installazione del controllo ActiveX nella barra degli strumenti.

2. Clicca su ques to messaggio e seleziona Esegui componente aggiuntivo (o Installa controllo ActiveX)


DVR Remote - Windows Internet Explorer
Esegui componente aggiuntivo
Quali rischi si corrono
Guida sulle informazioni

3. La finestra "Esegui il controllo activeX" appare sul PCalert. Seleziona Esegui"

Internet Explorer - Avviso di protezione
Eseguire il controllo ActiveX?
Nome: DVR Remote ActiveX
Autore: iCatch Inc.
Esegui
Non eseguire
Il controllo ActiveX è stato aggiunto al computer in precedenza durante l'installazione di un altro programma o di Windows. Eseguirlo solo se si considerano attendibili l'autore e il sito Web richiedente. Quali rischi si corrono

4. Al termine dell’installazione appaiono le immagini provenienti dal DVR.

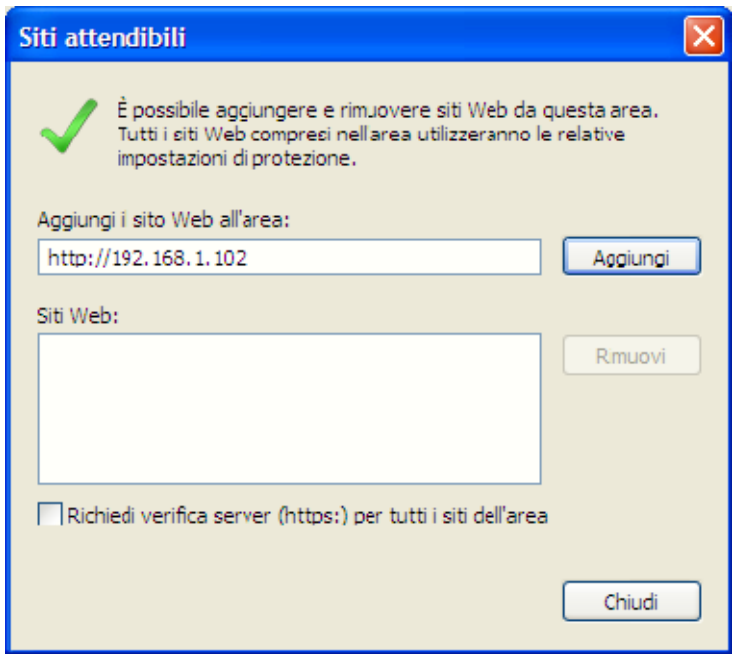
Procedura in caso di mancata visione delle immagini.

1. Se appare il messaggio “Le impostazioni della sic urezza non permettono l’installazione del controllo ActiveX.” Occorre seguire le istruzioni s otto riportate.

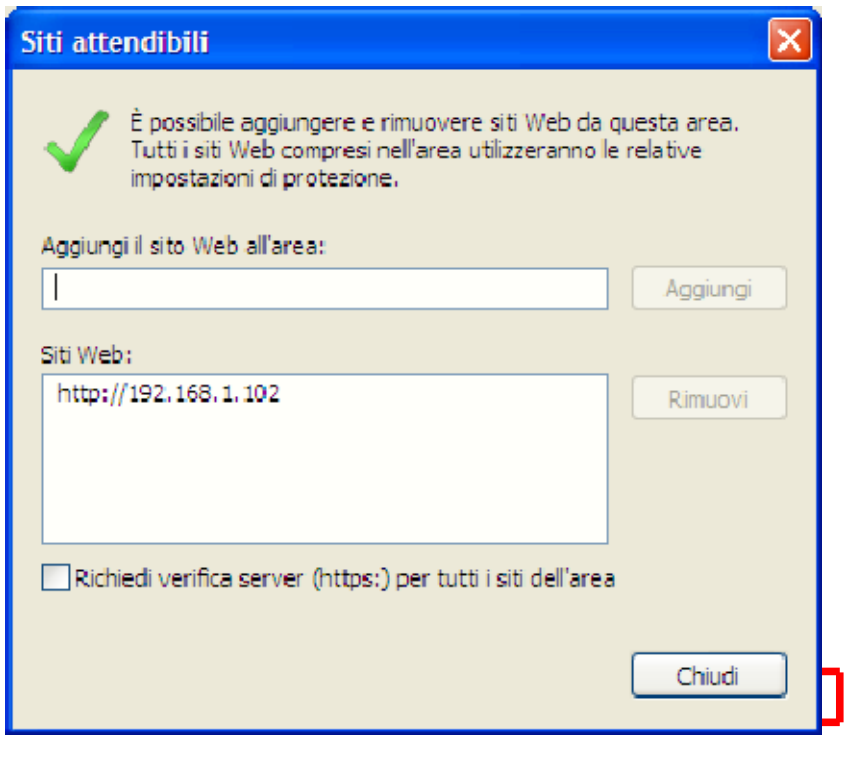
2. Selezionare “Strumenti” e scegliere “Opzioni Internet”

3. Selezionare “Protezione”, selezionare “Siti attendibili” e premere su Siti.

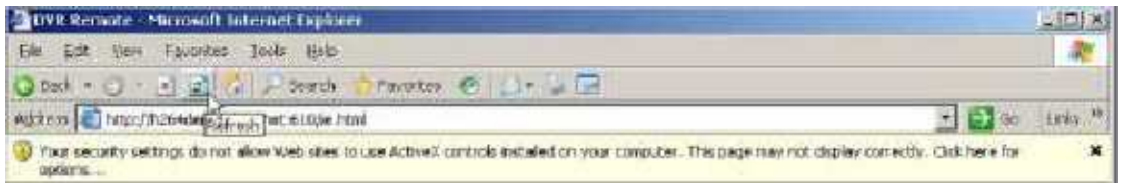
4. Inserire l’indiriz zo del DVR (questo indirizzo è puramente indicativo) e premere “Aggiungi”.”


Siti attendibili
È possibile aggiungere e rimuovere siti Web da questa area. Tutti i siti Web compresi nell'area utilizzeranno le relative impostazioni di protezione.
Aggiungi i sito Web all'area:
http://192.168.1.102
Aggiungi
Siti Web:
Rimuovi
Richiedi verifica server (https:) per tutti i siti dell'area
Chiudi

5. L’indirizzo IP del DVR sarà visibili fra i siti web senza restrizioni. Premere ora “Chiudi”


Siti attendibili
È possibile aggiungere e rimuovere siti Web da questa area. Tutti i siti Web compresi nell'area utilizzeranno le relative impostazioni di protezione.
Aggiungi il sito Web all'area:
Aggiungi
Siti Web:
http://192.168.1.102
Rimuovi
Richiedi verifica server (https:) per tutti i siti dell'area
Chiudi

6. Tornare su Internet Explorer e premere il tasto F5 oppure provare a rientrare all’indirizzo del DVR.



Statement of Conformity

Best Laboratory Co., Ltd.

No. 336, Ba Lian RD., Sec. 1, Hsi Chih City, Taipei Hsien, Taiwan, R.O.C.
Telephone: 886-2-2646-2899 Facsimile: 886-2-2646-2870

EMC Certificate

Applicant : **Icatch Inc.**
Address : **2F, No. 26, Lane 513, Ruei-Guang Road, Neihu Taipei, Taiwan**
Equipment : **DVR**
Model : **DVR-411X (X can be 0-9; can be A-Z or blank)**

Has fully complied with the requirements set out in the council directive on the approximation of the law of the members states relating to Electromagnetic Compatibility Directive (2004/108/EC). For the evaluation regarding EMC, the following standards were applied:

EMI : EN 61000-6-3:2007->
EN 55022:2006+A1:2007
EN 61000-3-2:2006
EN 61000-3-3:1995/A2:2005

EMS : EN 55024:1998/A2:2003->
EN 61000-4-2:1995/A2:2001
EN 61000-4-3:2006/A1:2008
EN 61000-4-4:2004
EN 61000-4-5:2006
EN 61000-4-6:2007
EN 61000-4-8:1993/A1:2001
EN 61000-4-11:2004

The date of the measurement: May 06, 2009
The date of the certification signed: May 08, 2009
The number of EMC Certificate: CER-I04-CE-98009

Test Laboratory

Quality Department Manager: ACHIA LEE

CE CE CE CE CE CE CE

This verification is based on a single evaluation of one sample of above-mentioned products. It does not imply any assessment of the whole production and does not permit the use of the logo of the test laboratory